

ROBBEDOES

LEES BOLLIE EN BILLIE

bladzijde 32



Guust
FLATER

DOOR *Frankie*
EN *Videkew*

KARAKTER-
SCHILDERING



U DIE AAN ZEE BENT, NEEMT DEEL AAN DE ROBBEDOES STRANDSPELEN

10 u. 30 :

De Robbedoeskaravaan is te

MIDDELKERKE	10 juli
WESTENDE	11 juli
DE PANNE	12 juli
BLANKENBERGE	13 juli
NIEUWPOORT	15 juli
KOKSIJDE	16 juli

14 u. 30 :

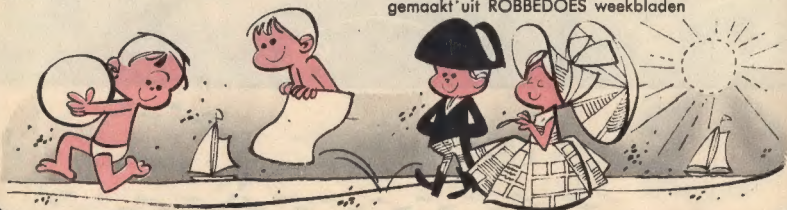
**Sensationele
strandspele**

met

**de wedstrijd voor het
meest originele kostuum**

gemaakt uit ROBBEDOES weekbladen

JEUGDOPTOCHT



Inschrijving vanaf 10 uur aan de Robbedoes-stand op de dijk; zich aanbieden met de Robbedoes van de week.

Met medewerking van
Films

ferrania

Auto's

RENAULT

Ondergoed



BISCUITS
NANTES



Zal een Engelsman voor de eerste maal wereldkampioen wielrennen worden ?

Wie zal de Ronde van Frankrijk winnen ? Wie zal er dit jaar wereldkampioen wielrennen worden ? Deze vraag wordt door iedereen, die ook maar een greintje belangstelling voor de wielersport heeft, gesteld. Eigenlijk is er alleen maar geduld nodig, want over een paar dagen zullen we het weten...

Voor de wielervrienden in België heeft de Ronde van Frankrijk na de tweede wereldoorlog alleen maar teurestellingen gebracht. Het wereldkampioenschap daarentegen heeft een paar schitterende overwinningen opgeleverd en daaruit blijkt zeer duidelijk het overwicht van de Belgische renners, als het wedstrijden betreft, die aan één stuk door gereden moeten worden.

De uitslagen spreken voor zichzelf. Sinds de wereldkampioenschappen wielrennen in 1927 voor de eerste maal gehouden werden op de Nürnbergring in Duitsland, zijn er 29 titels toegekend. We zullen hier de landen opnoemen : België 14 maal, Italië 6 maal, Frankrijk 5 maal, Zwitserland 2 maal, Nederland en Duitsland 1 maal. Als we de uitslagen van na de oorlog eens even bekijken, blijkt de hegemonie van België ook duidelijk : 3 maal behaalde een Belg de overwinning, Frankrijk 3 maal, Italië en Zwitserland 2 maal, Nederland en Duitsland 1 maal.

DE VOLGENDE MAAND IN RONSE

Op 11 augustus zal in Ronse (België) voor de 30e maal het wereldkampioenschap verreden worden. De huidige titelhouder is Jean Stablinski, een voorbeeld van volharding en doorzettingsvermogen. Zijn meesterlijke overwinning in de rit Parijs-Brussel, als gevolg van een fantastische ontsnap-

ping, is daar wel het grootste bewijs van.

Nu heeft hij dan de regenboogtrui om de schouders en geloof me, hij heeft hem verdiend ! Dat neemt niet weg, dat het aantal kroonpretendenten groot is... en dat ze stuk voor stuk wel een kans zullen wagen.

De Belgen hebben natuurlijk al hun hoop gevestigd op de troefkaart Van Looy, maar ze hebben nog andere kaarten in handen. Denk maar eens aan een Daems en een Planckaert en niet te vergeten Meickenbeek en Wouters. Bovendien hebben deze renners het voordeel, op eigen terrein te rijden voor een grote schare supporters. Maar we zijn er van overtuigd, dat de Franse ploeg ook niet stil zal zitten (de wereldkampioen is nu officieel de grote man van de ploeg geworden.) We hoeven natuurlijk niet te vertellen, dat Jean Stablinski alles op alles zal zetten en zijn huid zo duur mogelijk zal verkopen. Maar Poulidor is er ook nog en deze renner meent, zeer terecht overigens, dat hij ook een kans maakt. Trouwens, mannen als de Italianen Balmanion en de Duitser Wolfshohl zullen zich ook terdege weren en dan is er nog dat legertje uit Nederland met De Roo, Geldermans, Rentmeester en de grote man Peter Post, die zeer zeker niet onderschat mogen worden ! Zijn we er dan ? Nee.

De man, die absoluut niet over het hoofd gezien mag worden is de uitstekende renner Tom Simpson, de bezieler van alle grote ritten uit het Lente-seizoen, overwinnaar van de monster-rit Bordeaux-Parijs, die de bijnaam « Monsieur Baroud » (De Vechtersbaas) gekregen heeft.

Zal Simpson met de overwinning gaan strijken ? Zal een Engelsman voor de eerste maal in de wielergeschiedenis het wereldkampioenschap op zijn naam zetten ? Het zou ons niets verwonderen als het gebeurde. Bovendien zou het, behalve als een ander met de eer gaat strijken natuurlijk, een verdraaid sympathiek resultaat zijn.

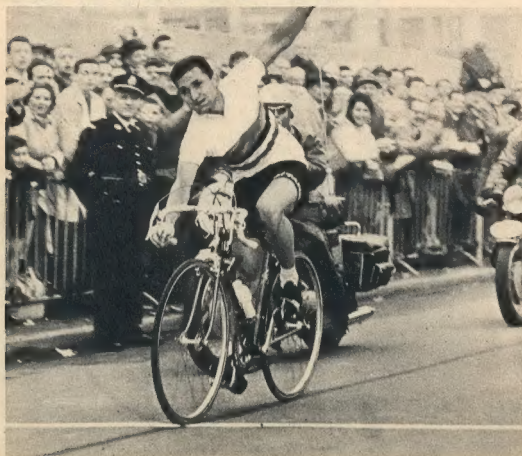


Zal de Engelsman Tom Simpson Stablinski opvolgen ?

22 KAMPIOENEN MET 29 TITELS

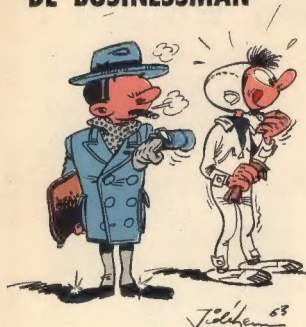
Hier volgt de volledige lijst van degenen, die het wereldkampioenschap voor beroepsrenners op hun naam gezet hebben.

A. Binda	Italië	1927-1930-1932
G. Ronase	België	1928-1929
L. Guerra	Italië	1931
G. Spelcher	Frankrijk	1933
K. Kaers	België	1934
J. Aerts	België	1935
A. Magne	Frankrijk	1936
E. Metelenberg	België	1937
M. Kint	België	1938
H. Knecht	Zwitserland	1946
T. Middeldijk	Nederland	1947
A. Schotte	België	1948-1950
H. Van Steenberghe	België	1949-1956-1957
F. Kubler	Zwitserland	1951
H. Muller	Duitsland	1952
F. Coppi	Italië	1953
L. Bobet	Frankrijk	1954
S. Ockers	België	1955
E. Baldini	Italië	1958
A. Darrigade	Frankrijk	1959
H. Van Looy	België	1960-1961
J. Stablinski	Frankrijk	1962



Jean Stablinski, de huidige wereldkampioen.

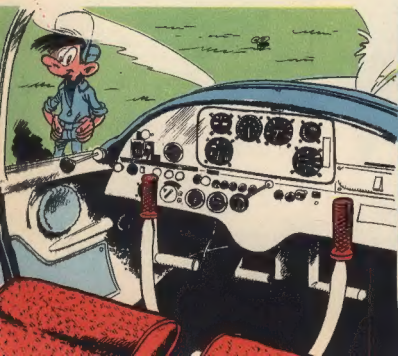
DE RIDDER TEGEN DE BUSINESSMAN



MORANE-SAULNIER

Rallye:

Na de 2e wereldoorlog heeft de vliegsporl een zeer hoge vlucht genomen, want er zijn steeds meer particulieren, die deze sport beoefenen. Dit blijkt wel uit de bijzonder hoge verkoopcijfers van het jaar 1962. Kijk zelf maar eens. Tijdens de eerste tien maanden van het vorig jaar hebben de vier grootste Amerikaanse firma's, Mooney, Beech, Piper en Cessna, alleen in de Verenigde Staten al 1200 vierpersoonstoestellen verkocht. In Europa is dit aantal natuurlijk aanzienlijk minder, want een Amerikaans sportvliegtuig is erg duur. Bovendien werd er tot voor drie jaar in Europa zelf praktisch niets op dit gebied gefabriceerd. Italië was het eerste land dat de Amerikaanse reus het hoofd durfde te bieden, maar voor de meeste Europeanen bleven de toestellen, type Avia Milano Falco e.a., ondanks het feit, dat het ware juweeltjes waren, vreselijk duur. Het volgende land, dat zich op dit pad waagde, was Frankrijk. Men besloot daar namelijk op een andere manier te werk te gaan en we kunnen wel zeggen, dat voor de vliegsporl een nieuw tijdperk is ingeluid. Het plan was, kleine toestellen te bouwen met een zo groot mogelijke passagiersaccomodatlie voor een uiterst lage prijs.



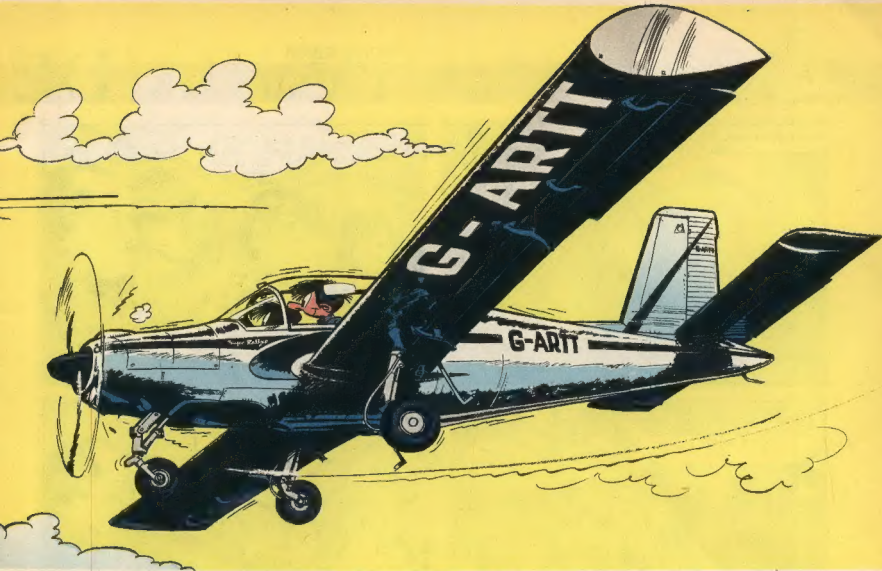
TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN

LENGTE : 7,7 m.

TOPSNELHEID : 200 km per uur.

KRUISSNELHEID : 175 km per uur.

HOOGTEGREN : 3.800 m.



De Rallye is niet de eerste de beste

De firma Morane, voor de oorlog bekend om haar jagers (de MS 406, die in mei 1940 de ruggegraat waren van de Franse luchtmacht), had na 1945 met veel tegenslagen te kampen. Pas in 1954 kreeg de fabriek in Tarbes enige bekendheid door de productie van het straalvliegtuig : de Paris. Omdat het succes van dit toestel op de markt nogal twijfelachtig was, sukkelde de firma nog steeds, ondanks het feit, dat de laatste creatie, de Rallye en de Super Rallye, een zeer goede beurt zullen maken. Toch voorspellen deskundigen op financieel gebied, dat de firma Morane-Saunier over een paar maanden tot het verleden zal behoren. Hoe het ook zij, we zullen ons nu maar naar het hiernaastgelegen vliegveld begeven, want daar staat een demonstrator op me te wachten.

Toen ik de MS Rallye voor de eerste maal zag, kreeg ik meteen het gevoel, dat dit toestel heel gemakkelijk te besturen was en dat het een grote stabiliteit bezat, waardoor een beginnende zich meteen op zijn gemak voelt. Zonder op te schepen, kan ik er bij voegen, dat dit gevoel direct zekerheid werd, toen ik naast de demonstrator plaats nam. Deze laatste begon, nadat hij de motor op gang gebracht had, zijn waar aan te prijzen door me uit te leggen dat zijn toestel met alle hypermoderne en geraffineerde snuffjes uitgerust was, bijvoorbeeld : een geheel uit metaal bestaande schaalbouw, een verwarmde cockpit, luchtverversing, een elektrische starter voor de motor, een niet-intrekbaar drieluik, maar oliepneumatisch onderstel en dat alles voor een prijs, die drie keer zo laag is als die van om het even welke Amerikaanse concurrent.

Wat de ruimte betreft, daar kunnen de Yankees niet aan « tippen »

Na deze uitleg ben ik de cockpit eens uitgebreid gaan bekijken. De stoelen doen denken aan tuimelstoelen, maar zijn toch echt comfortabel. Samen met het oliepneumatische onderstel zorgen ze er voor, dat ik praktisch geen last heb van het hobbelijke karrespoor waar mijn piloot, express overigens, overheen taxiëet. Het instrumentenbord is heel eenvoudig gehouden, maar zeer overzichtelijk en ruim voldoende. De ontwerpers hebben trouwens genoeg plaats vrijgelaten, zodat de klant, als hij dat wil, nog een hele batterij vlieginstrumenten en een radio in kan laten bouwen. Ook moet ik nog even vertellen, dat er in de

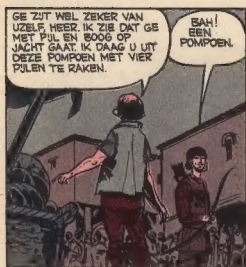
Rallye een dubbele Bedieningsinrichting aangebracht is, waardoor hij ook als lestoestel gebruikt kan worden. Verschillende klanten hebben het daarom ook betreurd, dat Morane een stuurschakel heeft geconstrueerd in plaats van het halve stuur, dat gemakkelijker is. De ingenieurs van Tarbes hebben hier bij de laatste modellen rekening mee gehouden en de stuurschakel dus vervangen. Achter mij bevindt zich een bankje, dat als bagageruimte dienst kan doen, maar er kunnen ook twee passagiers plaats nemen als ze tenminste niet te dik zijn. Voor de benen is meer ruimte gelaten dan bij de meeste andere vliegtuigen het geval is. De firma Morane presenteert de Rallye overigens als een 2 of 3-persoonstoestel. We zijn ondertussen aan het eind van de startbaan gekomen en de demonstrator laat de propeller even snorren voor hij de 100 pk van zijn Continental-motor de vrije teugel laat. Het resultaat laat niet op zich wachten, want 200 m verder zijn de wielen van de grond.

De Rallye voldoet aan al mijn wensen

Terwijl we opstijgen kijk ik naar het landschap, dat door de koepel van plexiglas uitstekend te zien is. Net als ik me op mijn gemak voel, begint mijn piloot met zijn demonstratie. Hij laat zien, dat de stabiliteit ook bij zeer lage snelheden enorm is, want bij 85 km per uur moet je werkelijk iets heel gek doen voor de Rallye uit de pas valt. De prestaties zijn trouwens voor een vermogen van 100 pk buitengewoon, want de Rallye stijgt 200 m per minuut terwijl we met gemak een kruissnelheid van 150 km per uur halen. Als besluit van de vlucht voert mijn piloot nog een kleine duikvlucht uit, waarbij we binnen de kortste keren een snelheid van 240 km per uur hebben, zonder dat de romp van het toestel gaat trillen. Volkomen tevreden stap ik uit de Rallye en eigenlijk vind ik het een beetje jammer. Gelooft me, voor de prijs kan Morane elke concurrent uitdagen. Het beste bewijs daarvan is wel, dat de fabriek in Tarbes al 500 bestellingen heeft gekregen en het daardoor zo vreselijk druk heeft, dat ze daar met de handen in het haar zitten.

En als ik morgen in de loterij win, koop ik blindelings de Rallye, ondanks het feit, dat de afwerking van het interieur niet vergeleken kan worden met die van de Amerikaanse vliegtuigen, die zeer luxueus zijn.

Starter.



SCHADUW VAN DE CID

„JUAN GAAT ONVERVAARD VOOR DE PAARL STRAAT EN GLIMACHT TIMOER TOE. DEZE KIJKT MET GEEN BLEEK, MAAR VASTBERADEN GEZICHT NAAR DE JONGE EDELMAN.

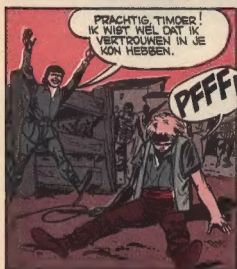


EN HET ONGELOOFLIJKE GESCHIEDT. VIER KEER KLAPT DE ZNEEPT VIER KEER WORDEN DE PULEN IN HUN VAART GESTUIT!



PRACHTIG, TIMOER! IK WIST WEL DAT IK VERTROUWEN IN JE KON HEBBEN.

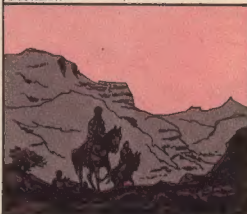
PPFF!



PRACHTIG, INDERDAAD! EN HET SPOT ME NIET EENS VAN DE VIER PAARDEN. IK ZAL ZE ONMIDDELIJK LATEN BRENGEN.



EEN UUR LATER RIDEN DE VIER VRIENDEN IN DE RICHTING VAN VALENCIA OM DE CID TE VERWITTIGEN VAN HET GEVAAR DAT HEM BEDREIGT.



ONDERTUSSEN, IN EEN NABURIG KASTEEL...

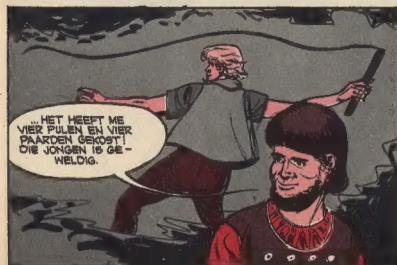


JE BENT LAAT, GUILLERMO. ONZE GASTEN EN IK HEBBEN OP JE ZITTEN WACHTEN.

NEEMT, U MIJ NIET KWALIK, HEREN! MAAR ER IS ME IETS ONGELOEFLIJKS OVERKOMEN...



„HET HEEFT ME VIER PULEN EN VIER PAARDEN GEKOST! DIE JONGEN IS GEWELDIG.



WAT IS ER PEDRALBA? JE BENT DOODSBLEEK.

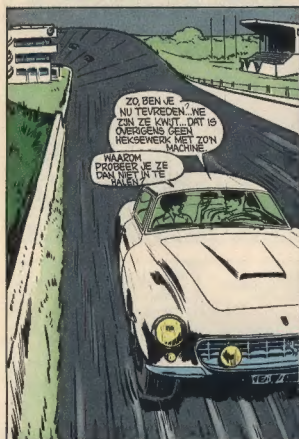
VERGEEF ME, HEER.



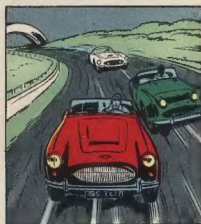
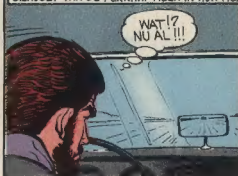


JAN KORDAAT

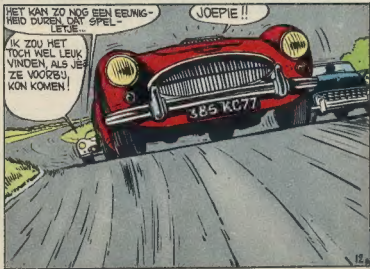
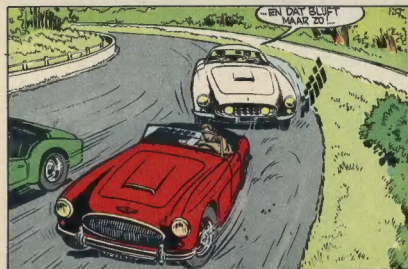
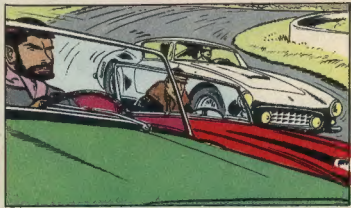
Wordt de Ferrari van Jan Kordaat dan voortdurend gepasseerd door die twee «stuntels»?



EN NA EEN PAAR RONDIES KRIJGEN DE TRIUMPH EN DE AUSTIN - HEALEY HET DREIGENDE SILHOUET VAN DE FERRARI WEEER IN HUN ACHTERUITKIJKSPIEGELTJE...



KOMT TERUG

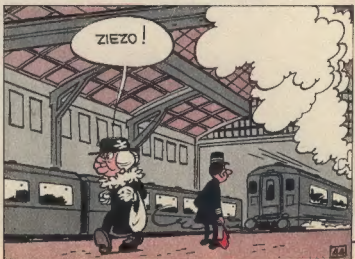




STEVEN STERK

DOOR PEYO EN WILL

Mevrouw Adolphine zal zich eerst van Steven ontdoen en dan teruggaan naar de «Blauwe Papegaai»...





SANDY

Willy Lambil



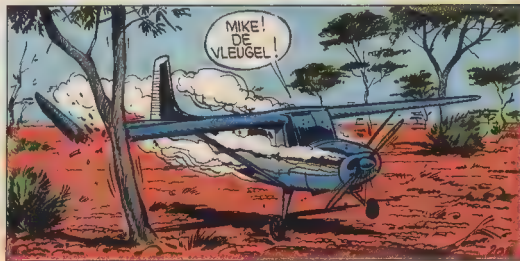
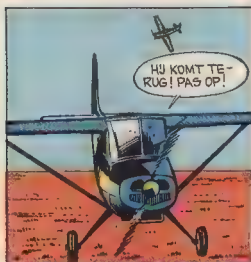
Lockwood werkt aan een verrassing voor de «Cessna», in de woestijn.



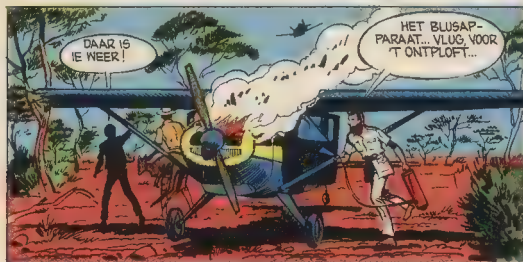


SANDY

Willy Lambil

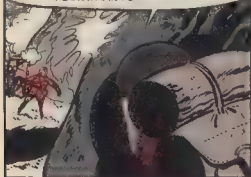


DE HEILIGE KANGOEROE



FLIP IN HET MONSTE

ZE ZIJN DOL VAN WOEDE, ZO FANATIEK! ALS ZE ONS IN HANDEN KRUGEN, WORDEN WE UITGEWOORD, ZONDER PAKDOEN... GELUKKIG MAAR DAT ER EEN AFG-GROND TUSSEN ONS LIGT, NU HEBBEN MAAR EEN UITWEG, NAAR BOVEN... VOORWAARTS!



EN NU BEGINT ER OP DE ROTSF-LANK EEN VERWOEDE, ADEM-BENEMENDE ACHTERVOLGING

DROMMELS! WE VERLIEZEN TERREIN!



HUN GESTEL IS VEEL BETER TEGEN HET BERGKLIMAT BESTAND DAN HET ONZE! EN WE ZIJN BOVENDEEN ZWAAR BELADEN!!

NOS EEN GELUKKIE DAT ZE NIETS DAN GEBREKKEIGE WA-PENS HEBBEN, AN-DERS HADDEN ZE ONS AL NEER-GEKNALD!

TER DOOD! TER DOOD!



GOEIE GENADE! ZE HALEN ONS IN EN WIJ ZIJN AL BUITEN ADEM! NIETS AAN TE DOEN! MAAR JE RUGZAK LEEG...! WAAR ENKEL HET HOOGST NODIGE! VLUG WAT!!



ZONDER EEN OGENBLIK HUN VAART TE VERMINDEREN ONTOOEN DE ALPNISTEN ZICH VAN HET GROOTSTE DEEL VAN HUN BE-PAKING... MAAR ACHTER HEN BE-SINT DE HORDE VELD TE WIN-NEN...

O, HEMEL! NIETS AAN TE DOEN! WE ZIJN VER-LOREN... WE ZUL-LEN ONS TE WEER MOETEN STELLEN!

KUK!! DAAR IS DE SNEEUW-GRENS!! DAAR IS ONZE LAATSTE HOOP EN MISSCHIEEN WEL ONZE REDDING! DAAR MOETEN WE ZIEN TE KOMEN! VOOR ZE ONS INHALEN! SPRIN JE TOT HET UITERSTE IN!



DE LAATSTE METERS WORDEN DOOR DE VLUCHTELINGEN IN EEN ADEMLOOS TEMPO AFGELEGD, ZE ZIJN DE UITPUTTING NABU...

KUK... DAAR! DE STEENHOED IS... IS ZEKER DE GRENS... WAAR... JE NIET OVERHEEN MAG!

VLUGGER! NOS TIEN METER!



ALS ZE ONS TOT HIER DURVEN NA-ZETTEN, IS IT UIT MET ONS!



KUK EENS! DE INDIANEN HOUDEN STIL, ZE DURVEN DIE STEENHOED NIET VOORBIJ TE GAAN! DIE VORST DE GRENS-PAAL VAN DE VERBODEN ZONE!

GERED! NU HOEVEN WE NIETS MEER TE VREZEN!

HALT!!

HEILIG-SCHENNIS!



IN DEZE DICHT-TE SNEEUW-LAAG, IN ZO'N DILE LUCHT... IS DIE VLUCHT... ZELF MOORD

O, WAT DOEN DIE INDIANEN DAAR?

MOED THEO! WE MOETEN BUITEN HET BEKEIK VAN HUN BEWAKEN KOMEN



R VAN DE ANDES

De Indianen hebben ontdekt dat onze vrienden ontspanst zijn en zetten de achtervolging in door de Huascan.

DE INDIANEN ZIJN AAN DE GRENS VAN DE EEUWIGE SNEEUW BLIVEN STAAN. ZE BLAZEN OP HORENS EN ONTLOCKEN DAAR LANGSE SCHORRE GELUIDEN AAN DIE IN DE BERGEN WEERGALMEN...

HA HA, WAT EEN WANKLANKEN! ZE BRENGEN ONS EEN AUBADE...

KUK! HET LUKT NIET OF ZE NOODSEINEN IN DE BERGEN UITZENDEN!!

HUM, NIET BEPAALD GERUSTSTELLEND! IK BEGRIP 'T, GELOOF IK HET ZIJN ALARM-SIGNALEN! ZE WAARSCHUWEN DE SNEEUWMANNEN DAT ER HEILIGSCHENNERS IN HUN RIJK ZIJN BINNENGEDRONGEN!

GOED ZO! IK ZOU ER NIET ROUWIG OM ZIJN DE GORILLAS ZIJN TE NIEN TE KRUGEN. DIE KUNNEN ONS MEER VERTELLEN OVER DE VERDWINNING VAN MIJN BROER EN ZIJN TOCHTGENOTEN. DAN KUNNEN WE HET RAADSEL OPLOSSEN.

DE AFMATTENDE TOCHT GAAT VOORT EN...

STOP! WE ZIJN NU VER GENOEG VAN DIE INDIANEN! ZE HEBBEN TOEGEVEN HUN MISBAAR GESTAAKT. LATEN WE ONZE SNEEUWKLEDING AANTREKKEN!

OOO! HOOR! HOOR!

NOS VERSTERKT DOOR DE ECHO KOMT ER UIT DE VERTE DOOR DE BERGEN EEN SCHRIKWERKENDE, ONMENSELIJK GEBRUL. AANROLLEN HET WIEGELUIT LANGS DE ROTSVALEN EN KOMT OVERAL EN NERGENS VANDAAN.

ROEHAHAARWAAAH

HET ANTWOORD VAN DE SNEEUWMANNEN...

WAAR 'T VANDAAN KOMT VAAT NIET UIT TE MAKEN. MAAR IN GEEN GEVAL KUNNEN WE NU NOS RECHTOMKEERT MAKEN DE INDIANEN WACHTEN ONS ZEKER BENEDENOR, OM ONS IN DE DAN TE HAKKEN... EN ZE HEBBEN ZEKER HUN STAMGENOTEN UIT DE ANDERE PUEBLO'S OPGETROMMELD.

MAAK LIEVER NIET BLIVEN HANGEN HIER!... VOORAL OM DAT WE NOS HOOFSTEN VOOR TWEE ETMALEN VOORRAAD HEBBEN... WE MOETEN ZO VLIJG MOGELIJK DE GEDROPTTE OPSLAG BE-REKEN!

HUN OGEN MET EEN DONKERE BRIL BESCHERMD EN MET SNEEUWSCHONDEN AAN, ZETTEN LUCAS, FLIP EN DE ANDEREN HUN TOCHT NAARBOVEN VOORT. DOOR ONMETELIJKE VELDEN VAN WEEKE SNEEUW...

OCH, WE ZIJN MET VELEN EN WE VINDEN WAPENS IN HET DEPOT.

DENK! MAAR NIET DAT WE DE AFSCHUWELIJKE SNEEUWMANNEN UIT DE ANDES ZO MAAR KUNNEN AFSCHEIDEN ALS ZE ONS WILLEN NAZITTEN... WE LATEN EEN SPOOR ACHTER DAT ZELFS EEN TENDERTOTTERKAN VOLGEN...

WI AANKOMENDE PADVINDER...

UREN EN UREN GAAT DE TOCHT LANSZAAM VOORT...

KUK! DEZE GLETSJER MOETEN WE DWARS OVERSTEEKEN... WE KUNNEN ER NIET OMHEEN... DE WANDEN BOVEN ONS ZIJN ONTOEGANGELIJK... ALLEEN ALS WE DEZE LIGSLEES OVERSTEEKEN KUNNEN WE OM DE HINDERNIS HEEN...

SAKKERLOOT, DAT IS BEKENDENWERK DE KLEINSTE MISSTAP IS DODELIJK!!!

LEDDY PAAPEN 38

REDEN TE MEER OM DE TOUWEN NOS EENS EXTRA NA TE KUKEN! EN WE MOGEN EEN HOUVAST PAS LOBETTEN NADAT WE HET VOLGENDE HEBBEN GEKEURD!

Wordt vervolgd



DE DROGE



PRACHTIG! POLEN DICK KUNNEN HIER OP ONS WACHTEN, BEVEILIGD VOOR ONBESCHIEDEN BLIJKEN EN HET WATERSTOF-GAS DAT STRAKS LE TOUQUET VAN DE LANDKAART ZAL WAGEN!



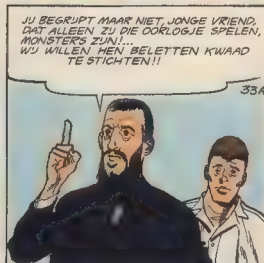
POPPERS EN IK GAAN NAAR DE STAD. WE HEBBEN TWINTIG MINUTEN OM DE GROTE WEG TE BEREIKEN EN EEN BUS TE NEMEN DIE ONS TER BESTEMMING ZAL BRENGEN!...



IN LE TOUQUET NEMEN WE EEN TAXI NAAR HET VLEGVELD. WAAR WE EEN TOESTEL ZULLEN HUREN. ALS DE WIND ZO BLIJFT, ZAL HET ONKIEKERSFRONT DAT NU OVER HET KANAAL DRIJFT, LE TOUQUET TEGEN 4 UUR BE-REIKEN...



U BENT EEN MONSTER!



JU BEGRUPT MAAR NIET, JONGE VRIEND, DAT ALLEEN ZIJN DE OORLOGJE SPELEN, MONSTER'S ZUN!... WJ WILLEN HEN! LEBBETEN KWAAD TE STICHTEN!!

33A

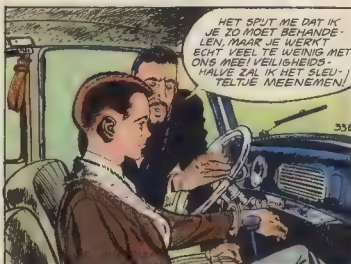


MAAR DE TIJD DRINGT!... POPPERS, NEMEN DE KOFFER!!

JA, KEREL!

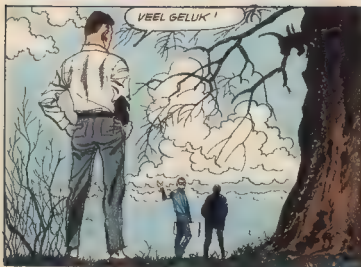


EN JU, POL, ZORG GOED VOOR ONZE JONGE VRIEND! OM HEM ALLE ZIN TOT ONTVLICHTEN TE ONTNEMEN, HEB IK DAT STEL ARMBANDJES MEEGE-BRACHT...



HET SPUIT ME DAT IK JE ZO MOET BEHANDE-LEN, MAAR JE WERKT ECHT VEEL TE WEINIG MET ONS MEE! VEILIGHEID'S-HALVE ZAL IK HET SLEU-TELJE MEENEMEN!

33B



VEEL GELUK!



ER ZIT ALLEEN MAAR ROET IN!

JE MOEST JE-ZELF EENS ZIEN! GA JE MAAR WASSEN

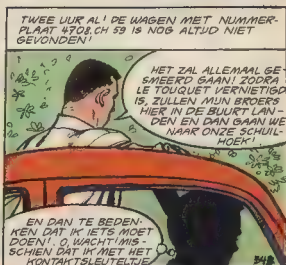
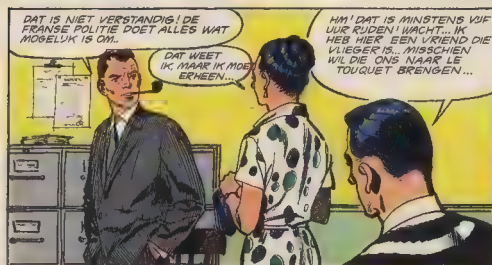


ooo!

REGEN

door Piroton
en Jadoul

De politie probeert Dick terug te vinden en sluit alle wegen af.



Wordt vervolgd



HET ZIGEUNER

ALS DIT
HET WERK IS
VAN EEN ZI-
GEUNER, KAN DE
MOORDENAAR
NIET IEMAND
VAN ONS ZIJN!

IK BEN ER ZEKER VAN! MAAR DIE DUIVEL HEEFT OP
NIEUW GEPROBEERD ONZE VERDENKING AF TE WEN-
TELEN. DIT BEWUST GELUKTIS DAT HU BANG BESINT
TE WORDEN. VOORAL ALS HU ZIJN VINGERAFDRUK-
KEN OP DIT MES HEEFT LATEN STAAN.



EN MISSCHIEN HEEFT HU HET-
ZELFDE GEDAAN TOEN HU VAN
NACHT UW GEREDSCHAP GE-
BRUIKTE! BEK! HET MET DIT
MES VEILIG WEG
VOOR DE POLITIE...

IK WEEET IETS
NOG VEEL BE-
TERS, JONGEN!



OMDAT IK HIER DE ENIGE HOEF-
SMID BEN, KEN IK DE HOEVEN
VAN ALLE PAARDEN. ALS JE MI
DIE FOTO'S VAN DE SPOREN LAAT
ZIEN, KAN IK ZE THUIS BRENG-
GEN!



U MAS DIT ONDER GEEN VOORWAAR-
DE VERDER VERTELLEN, MAAR DIE
FOTO'S BESTAAN HELEMAAL NIET!
HET IS EEN LIST. MAAR KUNT U
NIET ZIEN OP EEN SPUKER NOG
MAAR KORT GELEDEN IS INGE-
SLAGEN?



IK WEEET HET NIET ZEKER, MAAR
IK ZAL HET PROBEREN. IK HOU JE
WEL OP DE HOOGTE, MAAR NIET
HIER, DAT IS TE GEVAARLUK!



IK ZAL JE VOOR-
ZICHTIG WAARSCHU-
WEN!

HAND ER-
OP, JUST! EN MOND-
JE DICHT, TEGEN IEDEREEN...
IK WIL MIJN PADVINDERS NIET
BANG MAKEN... EN GOMEZ
ZOU ALLEEN MAAR PROBEREN
DE ZIGEUNERS NOG VERDACH-
TER TE MAKEN



DE DAS GAAT VERDER ZONDER
INCIDENTEN VOORBU... VEULEN
HEEFT ZIJN JONGENS NIETS VER-
TELD OVER
DE ONTHULLING-
GEN VAN OU-
WE JUST...

HET WORDT
DONKER! WE MOE-
TEN TERUGGAAN!



JA! MENEER MONICELLI WIL
ONS VEILIG WETEN VOOR HET
DONKER IS!



KUK! HU HEEFT EEN UITKUK-
POST LATEN MAKEN OM DE BEWE-
GINGEN VAN DE ZIGEUNERS TE
KUNNEN VOLGEN DE WACHTERS
ZITTEN ER MET VERREKUKERS...

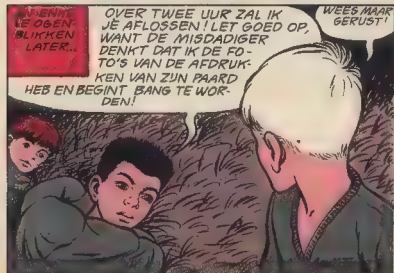
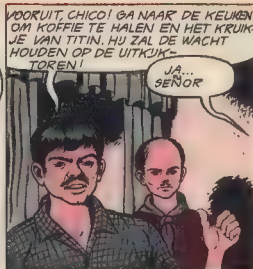
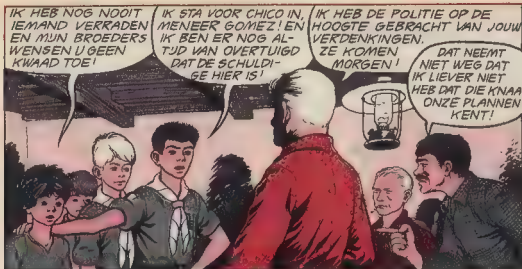


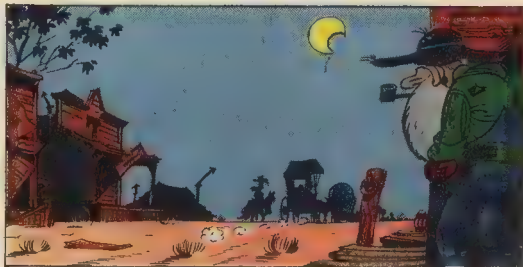
DAS, JONGENS! JUL-
LIE KOMEN MOOI OP
TIJD! IK WAS NET MIJN PLAN ZIJN, DAN
INSTRUCTIES AAN
HET GEVEN!

JA! ALS DE ZIGEUNERS
OOK MAAR IETS VAN
MIJN PLAN ZIJN, DAN
ZULLEN ZE MER-
KEN WIE ZE VOOR
ZICH HEBBEN! MAAR
CHICO HEEFT HET NIET
TE HOREN, DIE ZOU
ONS VERRADEN!

IK?



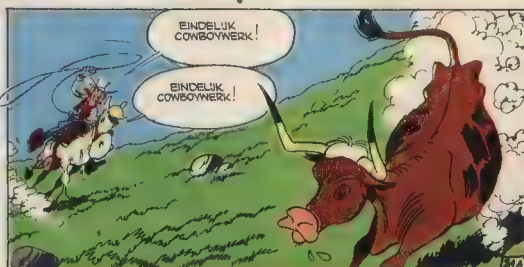
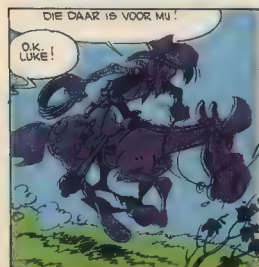




SPOOKSTAD

Morris en
Goscinnny

De angst van Colorado komt onze onverbeterlijke valspelers niet erg goed van pas...



MAZURKA VOOR ERWTJES

VERSCHIEDENE duizenden jaren geleden, ontdekte een wijs man in Indië iets vreemds. Hij zag n.l. dat de suikerrietplanten waar de wesp en de vlinder omheen zoemden, vlugger groeiden en hoger werden dan de anderen. De muziek, die veroorzaakt werd door het bewegen van de vleugels der insecten, beweerde de oude man, zorgden ervoor, dat de planten zich vlugger ontwikkelden. Uit Indië komt ook de wonderlijke geschiedenis van de godheid Krishna, die als hij op zijn dwarsfluit speelde niet alleen de dieren betoverde maar ook de vruchten aan de bomen deed groeien...

Wat is er nu waar van deze legenden? De muziek, of liever gezegd, sommige tonen bezitten inderdaad de eigenschap de groei van plantaardige soorten te beïnvloeden. De levende materie, waar ieder levend wezen uit bestaat: het protoplasma is namelijk altijd in beweging, wat vooral bij planten 's ochtends en 's avonds opvalt. Deze uren hebben enkele Hindoes geleerden uitgekozen, om de theorie van de invloed van muziek op de plantaardig wereld te onderzoeken.

Hun werkwijze is als volgt: een gedeelte van een bepaalde plantensoort wordt volgens de normale methode gekweekt. Een ander gedeelte van diezelfde planten eveneens, maar tevens met muziek. Een microscopisch onderzoek heeft uitgewezen, dat de bewegingen van het protoplasma sneller worden door geluidsgolven. De met muziek gekweekte planten groeiden sneller dan de anderen, die niet hun twee concerten per dag kregen. Bovendien zijn zij mooier en sterker! Naar verhouding zijn ze 80 à 70 %

beter dan de anderen. Verder is gebleken, dat groente, bomen, en bloemen ook gevoelig zijn voor muziek (in ieder geval voor bepaalde tonen) en het is absoluut niet belachelijk te vragen, aan welke muziek ze de voorkeur geven. De diverse vormen van deze kunst, zoals zij in Indië beoefend wordt, waarbij veel hoge fluit- en viooltonen voorkomen, worden door de meeste planten geprefereerd. Maar veel planten houden ook van jazz en sommigen worden speciaal gestimuleerd door de violonates van Johann Sebastian Bach. Vooral deze laatste muziek, uitgevoerd door luidspeakers, opgesteld bij een Canadees korenveld, heeft ertoe geleid, dat de opbrengst van dit veld 70 % groter was, dan van de velden, die buiten het bereik van de muziek waren. In de Verenigde Staten maken bloemisten in hun serres ook veel gebruik van muziek en kunnen, zonder dat men erom licht, de kosten van opnamen en speciale installaties, die hiervoor dienen, en uit commercieel oogpunt zeer rendabel zijn, bij hun algemene onkosten voegen. Trouwens in veel stallen wordt ook muziek « uitgevoerd », want het is gebleken, dat koeien daar uiterst gevoelig voor zijn en meer melk geven, die ook nog van betere kwaliteit is, naarmate zij overstelpt worden met prachtige akkoorden. Waarom de planten dan niet?

Als de muziek beschouwd wordt als het op natuurlijke wijze produceren van klanken, en niet zozeer als kunst dan is zij te vergelijken met warmte of licht en de hemel weet, dat deze laatste voor planten noodzakelijk zijn om te kunnen leven, groeien en zich te ontwikkelen.



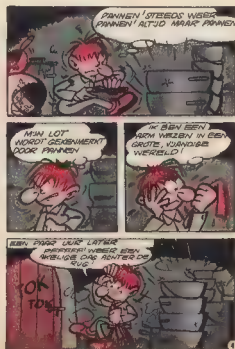
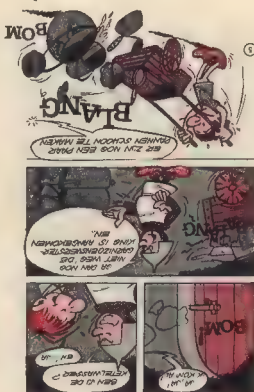
Hausman

Als je dit micro-boekje wilt maken, moet je de middelste bladzijden uit dit nummer losmaken. Volg daarna nauwkeurig de aanwijzingen op die zijn gedrukt op de plaatsen waar je de vouwen moet maken. Je moet je bestel aan de volgorde houden. Als het hele boekje gevouwen is, doe je een netje of een draadje garen in de rug, zodat de bladzijden, die je nu pas openrijdt, bij elkaar blijven.

Bewaar dit micro-boekje. Er komen er nog meer, zodat je in korte tijd een prachtige micro-bibliotheek kunt samenstellen.

ZENDING IN DE NIEUWE WERELD

door DE GIETER



LODEKE
MICRO-BIBLIOTHEEK ROBBEDOES



LODEKE

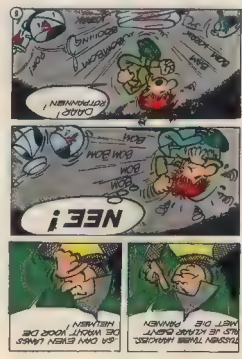
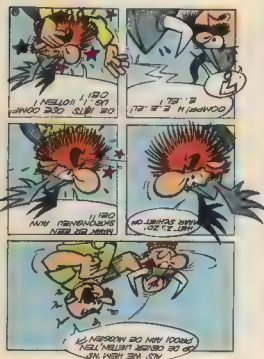
TEKENINGEN:
J.M. Borboux
TEKST:
ALFRED

DUPUIS
BRUSSEL — DEN HAAG
PARIS — MONTREAL

DUPUIS



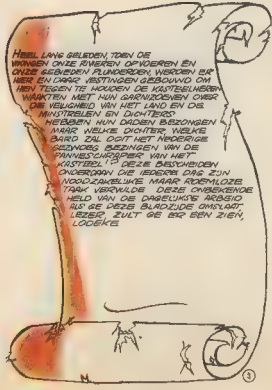
MAAK HIER DE TWEEDE VOUW

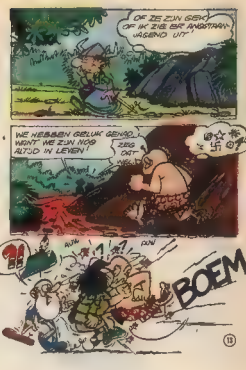


NAAR BUITEN
HIER VOUWEN

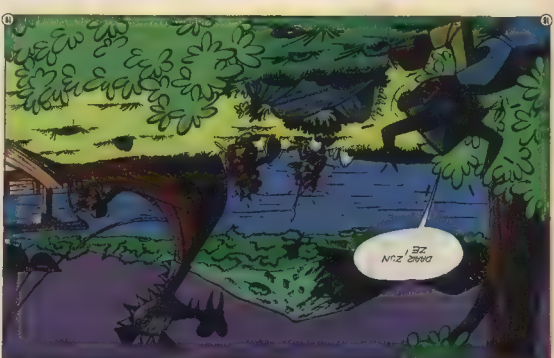


DIT IS DE EERSTE VOUW DIE JE MOET MAKEN OM HET MICRO-BOEKJE TER





LET ER OP DAT DIT DE BUITENKANT VAN DE VOUW IS!



VERWEZENLIJEN. LET ER OP DAT DIT DE BUITENKANT VAN DE VOUW IS!



EEN WEEK

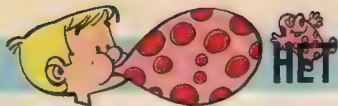


In het jaar 2000 zal 70 % van de Franse bevolking in steden wonen.

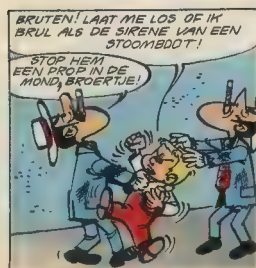
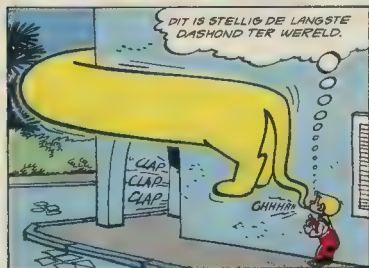
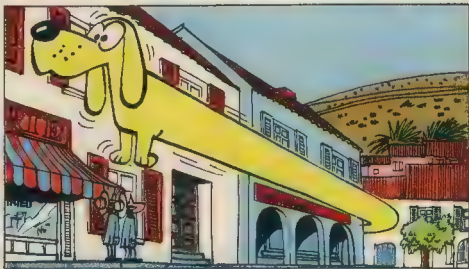
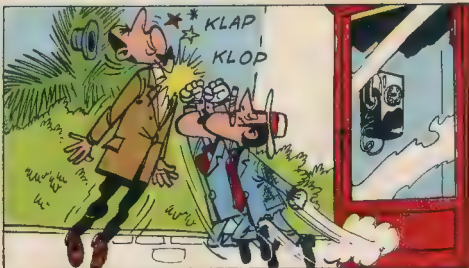
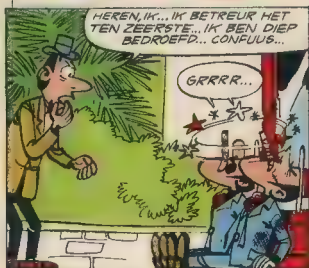
Nieuw Zeeland is het land van de hygiëne : op 100 gezinnen hebben er 84 een eigen badkamer.

RAY DUNCAN
CARY PAGE
CT 148/503





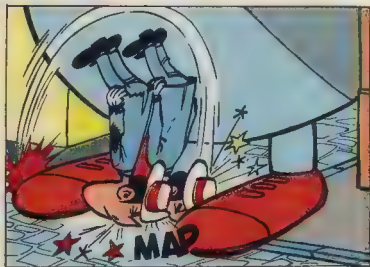
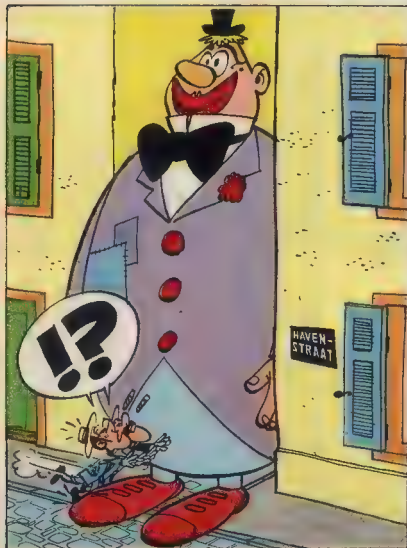
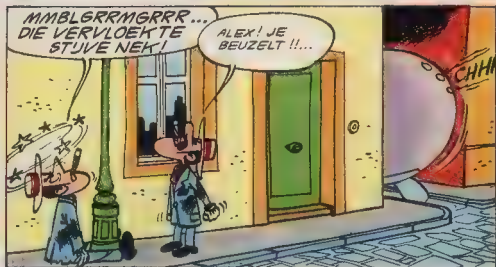
KALWINGOM-



MYSTERIE

DOOR WILL
EN A. RAYMOND

De gebroeders Lafman
hebben het niet gemak-
kelijk met hun stijve nek.

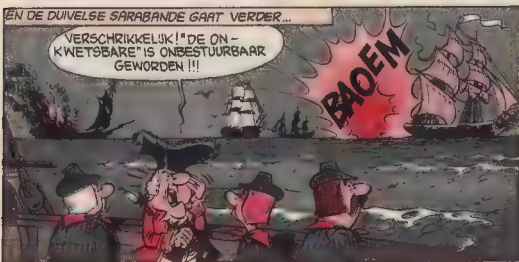
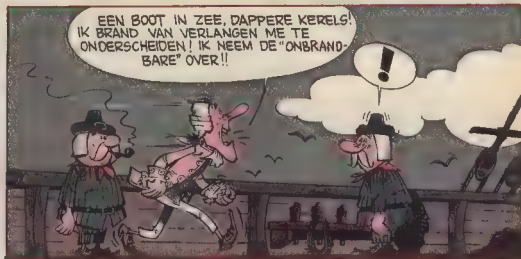


Wordt
vervolgd



Er is weer een schip in de lucht gevlogen. Zijne Koninklijke Hoogheid begint er genoeg van te krijgen.

Onwe Niek



ZIJNE MAJESTEIT REBELLEERT

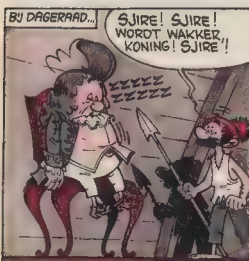
DOOR REMACLE

DE NACHT VALT MAAR DE SLACHTING GAAT VOORT...



BIJ DAGERAAD...

SJIRE! SJIRE!
WORDT WAKKER,
KONING! SJIRE!



"DE ONVERMOEIBARE" ISJ IN TWEËN
GEBROKEN, SJIRE!!

DE...DE...ON...IN...IN
TWEËN? DAT IS RAMP-
ZALIG !!!



HARREPOMPELMOES!
LAMLENDIGE DROMMELS! MIJN
POLG DOET PIJN DOOR HET
VERPLAATSEN VAN JULLE
SLACHTOFFERS!!!



MAAR!... HARREJEREMINEE!!
IK HEB NOG MAAR EËN
ENKEL SCHIP OVER!!!

EN DAT ISJ HET SJCHIP
WAAROP WIJ
ON SJ BEVINDEN,
SJIRE!



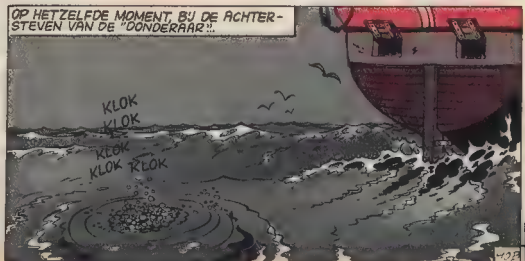
JA, MAAR VOOR HOELANG NOG?..
MET HUN DUIKBOOT KUNNEN DIE
ELLENDINGEN TOESLAAN
WAAR EN WANNEER ZE WILLEN!..



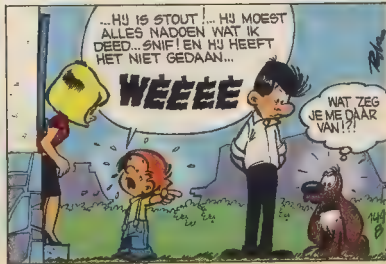
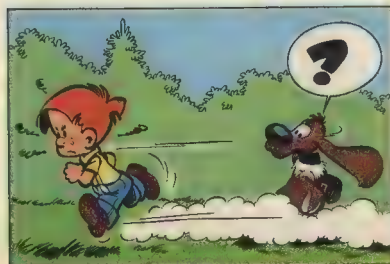
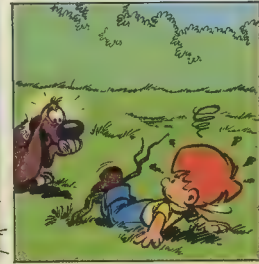
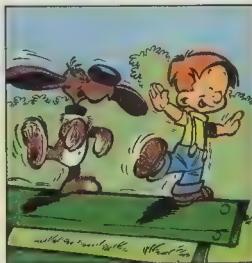
MAAR WAT
DOEN ZE TOCH OM HUN
MACHTELOZE SLACHTOF-
FERS ZO TE VERSLAAN!?!



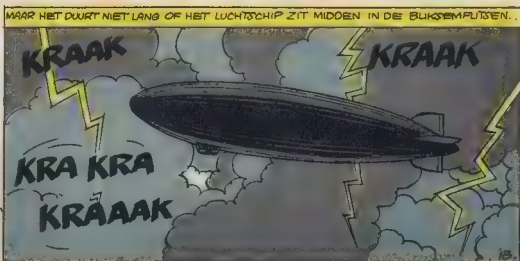
OP HETZELFDE MOMENT, BIJ DE ACHTER-
STEVEN VAN DE "DONDERAAR"!!

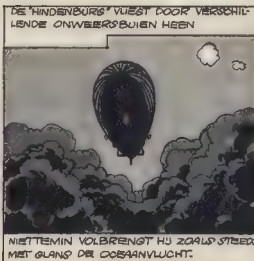
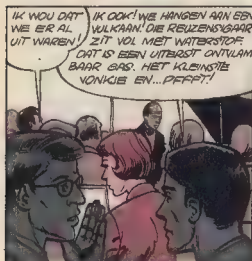


Wordt
vervolgd



HET EINDE VAN EEN LUCHTREUS





DE GEMIDDE WACHTEN OP HET VUELVELD
LAKEHURST (NEW-YORK) ZO KREZIGERD
DIE AAN BOORD VAN HET OORVAANVLICHT
VAN DE LUCHT AAN MERENDELS OM
DE KRONINGSPESBEN VAN GEORGE VI IN
LONDEN DIT TE WONEN.
EN TEGEN 16 UR...

DAAROM KRUGT HET LUCHTSHIP DAN OOK
ORDER ZICH TE VERWIDDEREN. HET
VERSCHEINT OM 18 UR BOVEN HET VELD
EEN DE COMMANDANT VAN DE LUCHTVAHN...
MELD: ONWEER BELANG. GROENDICHT
VERBODERD EN WIND AFGEKOMEN
TUT 6 KNOPEN.

OP DE 'HINDENBURG' NA ONTVANGST VAN
DIT BERICHT... ANTWOORD:
LANDINGSMANDELSERS INZETTEN.
WAKSCHUW PASSAGIERS VOOR
EUROPA DAT WE OM MIDDERNACHT
VLOETBREKEN.



OP HET VUELVELD IS DE RADIO ER
OOK WELDRA MELDT DE
ONTOEGANG...
PAAR KOMT DE KONING VAN DE
LUCHTSCHEPEN STRATIG AANDRIVEN.
LICHT ALS EEN
VEERTJE.



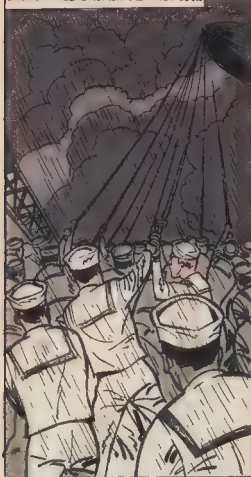
DE CAMERA'S ONTBREKEN OOK NIET.
ELKE CINEAST LOBET OP 'HET JOUR-
NAAL VAN ZUN LEVEN'. HET IS
19.20...



DIT WERELDNIEUWSP ZAL DRE MINUTEN
HUN CAMERALENS IN BESLAG NEMEN.

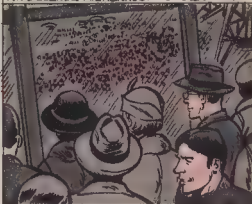
VAN EEN LUCHTREUS

DE TWEEHONDERD MANNEN VAN DE GRONDPLEEG GRUPE DE KABELS...

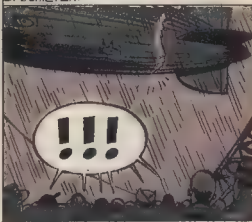


ZE MOETEN DEZE VASTMAKEN AAN DE OVEREENKOMSTIGE KABELS VAN DE HOOG-MANT.

VAN HET WANDELDEK AF PROBEREN DE AANKOMENDE REIZIGERS' FAMILIE EN KENNISSEN TE ONDERSCHIEDEN IN DE KRIELENDE MIERENHOOP ONDER HEN.



SOMMIGEN ZIEN HET VLAMMETJE ONDER DE ANTERSTEVEN DANKEN EN DAN ALS EEN TORNADO TEGEN HET REUZENOMHUSTEL OPSCHieten...

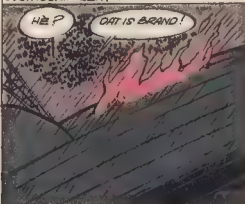


... ALS EENSKLAP EEN TOESCHOUWER



1) VLAMMETJE DAT SOMS BIJ ONWISSAAMTIGHEID IN HET WANDT VAN SCHEPEN ZICHTBAAR WORDT VERBODEN WAS HET EEN SCHRIK-BEELD VOOR ZEELUDEN. TEGENWOORDIG WETEN WE DAT HET EEN ONTLAADING VAN ELECTRICITEIT IN DE DAMPKRING IS...

OM 19.23 WORDT HET EEN VUURTOEGE DIE AAN HET BOVENSTUK VAN HET LUCHTSCHIP LIET...



DE KREKEN VAN AFSCHUW BLIJVEN IN DE KELEN OTTAKEN...

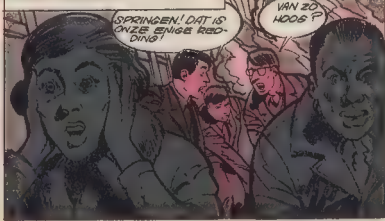
IN EEN OOGWINKEL STAAT HET HELE ANTERSTUK VAN HET GIGANTISCHE LUCHTSCHIP IN LICHTE LAAG, ONTPLOFFINGEN SINGEL-REND BRANDENDE WERKSTUKKEN IN HET ROND, NAAR DE GROND. DE OMROEPER IS TOEGESCHUTEN, HIJ BALT VERBODEN IN ZIJN MORO.



EN INBENS SLAAT DE BRAND NAAR VOREN OVER...



OP HET WANDELDEK, DAT NOG SLECHTS EEN VUURZEE IS, ZIJN DE PASSAGIERS OP DE VLOER GASMETEN. ZE KOMEN VERSUFT OVEREND EN PETER...



HET EINDE VAN EEN LUCHTREUS

DE STUDENT VOLGT DE
DRAAD AL BIJ HET WOORD...



HIJ KOMT IN EEN ZANDHOOP
TERECHT...

NIKS GEBROEKEN! NOG GEEN
SCHRAMMETJE! IK HEB GEBOFT,
HOOR! VLUIS, NAAR DE
ANDEREN!



HIJ SLUIT ZICH BIJ DE REDDERS
RAJ.

DOHNER HEEFT ZIJN VROUW EN DRIE KINDEREN LEITERLIJK
OVERBOORD GEGOOD MAAR HIJ KRUST ZELF HELPER GEEN
TUD MIJNE OM TE
SPRINGER...



MET ECHTPAAR PANNES...



SPRINGEN DAT DUUR IK
NOOT!

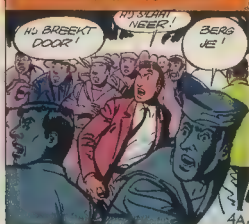
DAN BLIJF IK
BIJ JE!

ER WORDT GEEN SPOOR VAN ZE TERUS
GEVONDEN...

TERWYLS DE GEZAGVOERERS LEHMANN
EN PRUSS GEUITEN OP HUN POST BLIJVEN.
PROBEREN ZE TOT HET LAATSTE HET
BRANDENDE WRAK MEESTER TE BLIJVEN...



DE 'HINDENBURG' BRANDT AL EEN
FANKEL. INEEND DOET EEN LIZINGHEM
KEND GEKRAAK HEM SCHUDDEN...



HIJ BREEKT
DOOR!

HIJ STAAT
NEER!

BERG
JE!

4A.

ALLEN DIE ZICH ONDER DIE HELE GLOED OF IN DE
BLIJFT BEVINDEN BEVINDEN SLAAN ALS RAZEND OP DE
VLUCHT...



DE CAMERAMEN BLIJVEN SCHER MET DOORVERACHTING
ALS BEZITTEN DOORFILMEN. HUN HELDENMOED LEBIET HET
MEEST DRAMATISCHE FILMJOORNAAL (4) UIT DE HELE
GESCHIEDENIS VAN DE FILM!

(1) DEZE BEELDEN WORDEN NOG WIEL BEENS VERTOOND!

WELDER BLIJFT ER VAN HET PRACHTIGE LUCHTSCHIP NIETS
OVER DAN EEN HOOP VERWONGEN, NOG GLOEIENDE
BALKEN...



DE BEIDE GEZAGVOERERS WORDEN BRUIT GEHAAL
LEHMANN KOMT OM HET LEVEN, MAAR PRUSS' OVER-
LEEFD NIET.

ZO EINDEDE IN 32 SECONDEN (1) DE KONING VAN DE
LUCHTSCHIPPEN. DEZE RAMP KOSTTE 36 MENSENLIVENS.
ZE IS VOLGENS HET ONDERZOEK ONTSTAAN DOOR
STATISCHE ELECTRICITEIT DIE ONTSNAPT GAS TOT
ONTLOFFING DRACT. EEN SCHRIJVER (2) MEENT
TEENWOORDIG TE KUNNEN BEWEEZEN DATT
VEEL VAN EEN MISKONING WAS, MAAR DIT KUNT
TE AFSCHWELIK
OM WIM
ZIJN

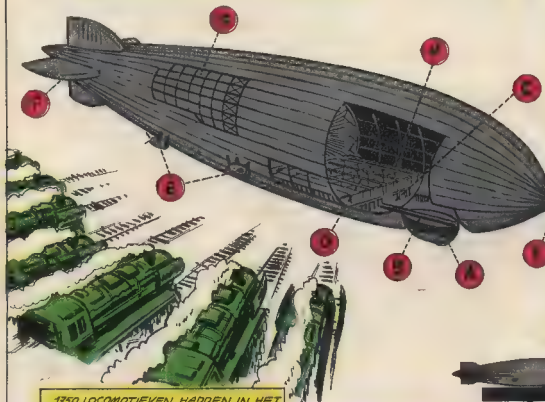


(1) WAARGENOMEN DOOR DE CHRONOMETERS VAN DE FILM-
CAMERAS VAN HET VERSCHEENEN VAN DE VLAAM AF TOT AAN
HET NEERSTORTEN VAN DE BALLON. (2) A.R. HESLING.
"NO DESTROYED THE HINDENBURG" (ROBERT HALE, LONGEN).

ZUL JE EENS (IN ALLE VEILIGHEID) MET EEN LUCHTSCHIP REIZEN ?

WAAROM WERD ER 30 JAAR GELEDEN IN EEN LUCHTSCHIP GEREISD? OMDAT DE VERKEERS-VLEGTOEGEN TOEN NOS NIET OVER DE ATLANTISCHE OCEAAN VLOGEN EN LUCHTSCHEPEN SNELLER WAREN DAN OCEAANSCHEPEN.

DE "HINDENBURG" WAARVAN OOM WIM JE IN DIT NUMMIER HET DRAMATISCHE EINDE VERTELT, KON IN 40 UUR DE OCEAAN OVERSTEKEN...



HJ WAS EEN KWARTKILOMETER LANG, ZO HOOG ALS EEN WOLKEN. KRABBER VAN VEERTIEN VERDIEPINGEN, EN EVEN BREED. DE "ZEPPELIN" WAS VAN ALLE COMFORT VOORZIEN EN BEVATTE ZELFS EEN CONCERTZAAL.

- A. STUURHUT.
- B. ONDERSTE BRUG
- C. BENEDENDEK MET BRAND-VRIJE ROOKSALON EN HUTTEN VAN DE OFFICIEREN.
- D. BOVENDEK MET WANDELDEK, SALONS, 25 TWEEPERSOONS-PASSAGIERSHUTTEN, DOUCHE-BADEN, ENZ...
- E. TWEE VAN DE MOTORONDELS VAN 1200 PK. ELK.
- F. ROER.
- G. BALLONNETJES (16 STUKS) MET 200.000 M³ WATERSTOF.
- H. OVERLANDSE LOOPBRUG VOOR DE BEDIENING.
- I. NEUS.

SNELHEID: 130 KM PER UUR.
VLEGBEREIK: 11.000 KM.
NUTTIGE LADING: 20 TON.

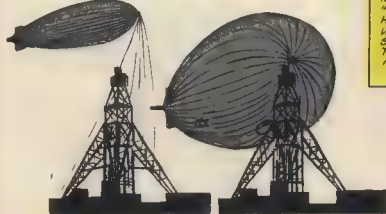
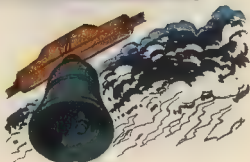
1750 LOCOMOTIEVEN HADDEN IN HET GERAAMTE GEKUND...

DRIEVOETIGE SJOORMAST MET UITSCHUIFBARE TOREN, WAAR MEE HET LUCHTSCHIP NAAR DE GROND KON WORDEN GEHAALD...

MAAR HET GEHELE RUIMTESCHIP WOOD ER NOS MINDER DAN EEN...



ER IS LANG GELOOFD DAT DE RAMP VAN DE "HINDENBURG" HET DOODONNIJS VAN DE LUCHTSCHEPEN BETEKENDE, MAAR...



DE AMERIKANEN ZUN VAN PLAN DEZE LUCHTREIZEN WEER NIEUW LEVEN IN TE BLAZEN. MET ATOOMKRACHT AANGEDREVEN ZOU DEN ZE WERKELIJKE LUCHTSTEDEN VOORKOMEN. ZE WORDEN OOK WEL MET HELIUM GEVULD, EEN DUURDER GAS, MET EEN GERINGER STUIGVERMOGEN DAN WATERSTOF, MAAR ONBRANDBAAR.

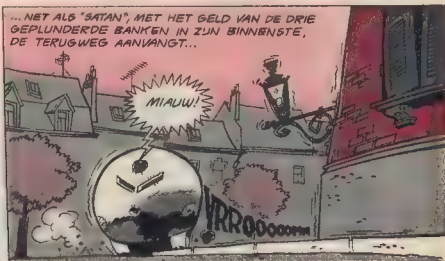
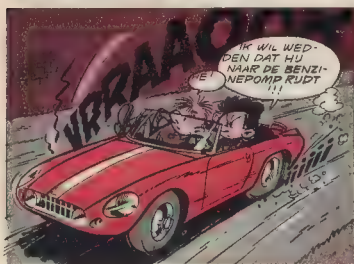
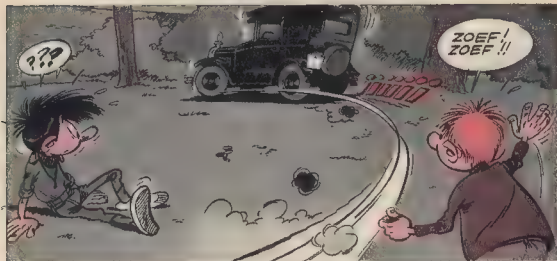


STARTER

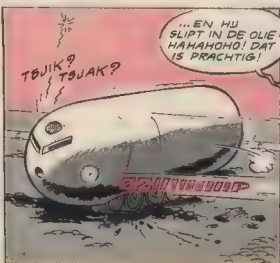
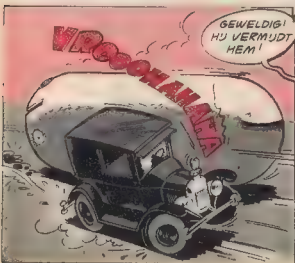
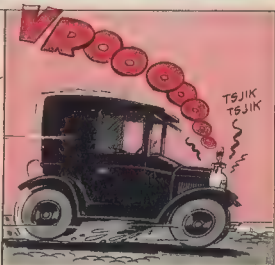
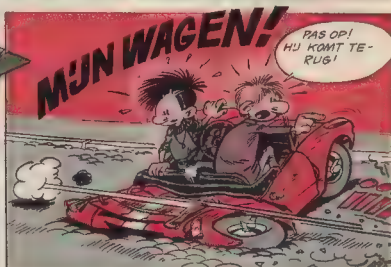
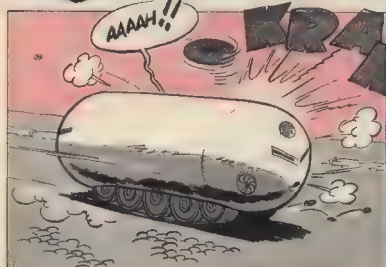
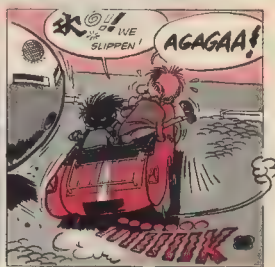
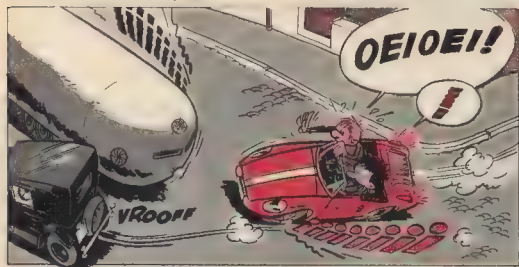
door *Jidaheer*

De pantservagen zet koers naar de brandkasten van de banken en de wagen van Starter en Pieter rijdt alleen weg...

het



HUIS aan de OVERKANT





Mening

Ik ben nu al 4 jaar geabonneerd op uw blad en daarom wil ik ook wel eens mijn mening zeggen. Lucky Luke, Gauss, Flip Zink, Jerry Spring en de Bevers, dat zijn de mannen, maar Steven Sterk en Erik en Bezaan mogen naar de maan lopen... en er blijven! Om nog maar te zwijgen over de micro-reeks. Het sportpraatje en de dierenrubriek vind ik uitstekend en Snuffeltje mag er ook zijn. Timoo is niet slecht, maar wel wat langdradig. Verder vind ik Robbedoes een fijn blad en ik hoop dat het er nog lang zal mogen zijn. Ik hoop dat mijn brief afgedrukt zal worden.

Uli Bouchard.

Groentje

Ik ben 'n paar jaar een groentje, want ik lees «Robbedoes» pas één jaar. Dit is dan ook de eerste keer dat ik zo vrij ben u te schrijven. Ik heb voor «Robbedoes» alleen maar lof. Verder vraag ik of u de goedheid zoudt willen hebben mijn adres in «Spirou» te zetten, want ik zou graag corresponderen met een Franstalige jongen van 13 of 16 jaar om mijn tweede taal beter te kunnen leren. Ik hou van zwemmen, voetbal, muziek, lezen en luchtvaart.

Jan Vanriest.

Er wordt voor gezorgd.

Vliegtuigfabrieken

Naar aanleiding van de lijst vliegtuigfabrieken die in een «Robbedoes» van het vorig jaar heeft gestaan, zou ik u willen vragen of u mij deze lijst wilt toesturen.

Jos van Herkhuizen.

Deze adreslijsten zijn verschenen in de nummers 1276, 1277, 1278, 1279 en 1281, welke nog verkrijgbaar zijn.

Zoeken

Ik heb heel lang moeten zoeken voordat ik dit briefje kon schrijven. Eerst en vooral veel lof voor het prachtige weekblad «Robbedoes». Toch zijn mij enkele zaken onduidelijk, namelijk: in het vorige verhaal van Lucky Luke «De Karavaan», sprak de kapper maar gebrekkig Vlaams. Welke taal was dit in «Spirou»? (De meedertal van de kapper, zoals in «Robbedoes», Red.) Ook wil ik enkele opmerkingen maken. De verhalen van Oom Wim zijn niet meer wat ze vroeger waren. Het is natuurlijk alleen maar een kwestie van smaak, maar ik vind dat ze te droog zijn. Er zou meer leven in moeten zitten, zoals bv. in het verhaal van de «Lady Be Good» (nr. 1308).

Tot slot nog een kleine opmerking voor Ray Duncan. In zijn spel over spoorwepuzzels tekende hij de treinen rechts, dat is echter een grove fout, want de treinen moeten links rijden.

Pierre Schouppe.

Ruilen

Dit is mijn eerste brief. Ik heb een boek, «De vermiste padvinder» en een groot aantal postzegels van Nederland, België, enz. Dit boek ruil ik tegen 100 Soubry-punten. De andere dingen ook. Wie ruilen wil schrijft me maar.

J. v. Oevelen,
van Rijswijklaan 4, Antwerpen.

Correspondentie

Ik zoek een correspondentievriendje van 13 jaar, leeft in België.

Reiny van Vorstenbos,
Virkweg 6, Berg en Dal (Hol.).

Christian Preyat is 19 jaar, Franstalig en student. Hij zou graag corresponderen met iemand uit Nederland. Zijn adres:

29, rue Brunnet,
Marchienne-au-Pont (België).

Ik ben 17 jaar en hou veel van corresponderen. Daarom zou ik graag in contact komen met een jongen of een meisje van mijn leeftijd.

Florent Van der Veken,
Broeckmeyerstraat 56,
Willebroek (Antw.).

Ik zou graag corresponderen om het Frans te leren, liefst met iemand van 14 of 15 jaar uit Frankrijk. Ik hou veel van sport en lezen. Ik heb vier broers en drie zusters.

Denise Remyen (14),
Venezuelastr. 1-122, Antwerpen.

Ben antwoord aan
Henry Mertens
BRUSSEL.

HOE WERKT EEN ZONNE-BATTERIJ?

SOMMIGE METALLEN EN METAALOXIDEN KUNNEN ONDER INWERKING VAN HET ZONLICHT EEN ZNAKKE ELECTRISCHE STROOM VOORTERENGEN WAT HET GEVAL IS MET SILICIUM-KRISTAL.

CELLEN AAN DE OPPOERVOLK VAN TELSTAR

DE ZON AAN HET WERK




DIT METALLOIDE BESTAAT NIET ALS ALLE ELEMENTEN UIT ATOMEN. HET KOMPLEETE SILICIUMATOOM OMVAT 14 EEN MET POSITIEVE ELECTRICITEIT GELEDEN. KERN 14 EEN RIJKE MET 14 ELECTRONEN, GELEDEN MET NEGATIEVE ELECTRICITEIT. DE HOEVELE HEELEN NEGATIEVE EN POSITIEVE ELECTRICITEIT IS GELIJK. HET + TEKEN EN HET - TEKEN STAAN DUS IN EVENWICHT. MAAR ALS ER EEN ZONNESTRAAL OP HET ATOOM VALT DAN SPLITST DEZE ER EEN OF MEER ELECTRONEN AF. DAN ONTSTAAN ER DUS "GAATJES" OP DE PLAATS VAN ELECTRONEN. DAZZ OP VERSCHONKSEL ZICH MET DUIZENDEN ATOMEN TEGELIJK VOORDOET IN HET BLOK SILICIUM, WORDEN ER VEEL AFGESPLITST, DIE VRIJ DOOR DE ZONNECEL ZNEVEN. ER ZIJN OOK HEEL WAT GAATJES WAAR DE VRIJE ELECTRONEN IN "VALLEN". ZE WORDEN ER ZELFZ NAAR TOE GETROKKEN. DE ATOMEN ZONDER ELECTRONEN (-) HEEVEN VOORTAAN MEER (+) STROOM DAN (-). ZE TREKKEN DUS DE (-) ELECTRONEN TOT ZICH, ALS WE ZORGEN DAT WE DE "GAATJES" AAN ZELFDE KANT VAN DE CEL VERZAMELEN. DAN ZULLEN DE MET VRIJE ELECTRONEN OVERLADEN ATOMEN DIE AAN DE ANDERE KANT ZITTEN EEN STROOM VAN

ELECTRONEN VAN DE ENE NAAR DE ANDERE KANT VERZORAKEN. DAT IS HIERNAAST HET GEVAL. DE ZONNEBATTERIJ, EEN DOODENVOUDIG TOESTEL, EEN PLAN DIE EEN GROOT AANTAL VAN ZULKE CELLEN BEVAT EEN DER EERSTE TOEPASSINGEN: ZON BATTERIJ AAN DE TELEFONPAAL BEVESTIGD (AMERICUS, U.S.A.) VERSTERKTE HET GELOUD VAN DE PLAATSELUKE TELEFON.

ALS JE SNUFFELTJE EEN VRAAG STELT, DOE ER DAN JE NAAM ADRES EN FOTO BIJ.

RAY DUNCAN
J.C. PASQUEZ
176

OM DE VOLGENDE EPISODE VAN BUCK DANNY'S AVONTUREN TE KUNNEN SCHRIJVEN, IS J. M. CHARLIER NAAR DE V.S. GEREISD, WAAR HIJ DE X-15 IN DE WOESTIJN VAN MOJAVE HEEFT ZIEN VLIEGEN. HIJ WAS EEN DER EERSTE EUROPESE REPORTERS DIE DEZE DEMONSTRATIE MOCHT BIJWONEN. HIER VOLGEN ZIJN INDRUKKEN :



**IK HEB HET SNELSTE
VliegTUIG
VAN DE WERELD
ZIEN VLIEGEN !**



De X-15 is nog maar nauwelijks gelanceerd door het moedervliegtuig, de B-52, of hij suist al als een bom weg... Maar in deze bom zit een man!

Pas tegen twee uur 's morgens, toen ik in mijn hotel te Santa Monica terugkwam, vond ik eindelijk de tijd voor ik al niet meer op hoopte. Een lakoniek bericht van de verbindingsofficier van de N.A.S.A. in Los Angeles: « De X-15 vliegt morgenochtend van Edwards Air Force Base af. Daar wordt u om half negen verwacht ».

Ik maak een lichtsprong van blijdschap, maar mijn vreugde zakt al dadelijk als ik een blik op de kaart werp. Edwards ligt vierhonderd kilometer van Los Angeles af, midden in de Mojavewoestijn! Als ik daar op tijd wil aankomen moet ik al om 4 uur 's morgens op weg gaan. Het is nu al 2.30. Slapen gaan heeft geen zin meer. Gauw nog even een douche nemen, de banden van mijn auto's, de camera's laden, dan wordt het al tijd om op te stappen. Het is nog donker als ik in mijn wagen stap. Maar goed ook. Dan zal het intense verkeer in de stad me niet hinderen. Op weg!

Ik rijd schuin door het eindeloze Los Angeles, de uitgestrekte stad ter wereld: 70 km van het ene einde naar het andere. Als ik eindelijk de woestijnrand bereikt, breekt de dag net aan. Een echt decor voor een Wild West film: kaktus en reuzencactussen zover het oog reikt, en de weg schijnt er overheen geplakt, als een stukje zwarte pletster.

Ontbijt in een eethuis aan de kant van de weg: koffie en pannenkoekjes met eendorstroop, die ik inderhaast naar binnen werk, tussen twee reuzen in, wier gezichten de kleur van rauwe bieftuk hebben. Als ik weer doordrijf, brandt de zon me in mijn nek en begin ik de vermoedens van mijn slapeloze nacht duchtig te voelen. Maar dat alles zinkt in het niet als de toppen van de bergen die de horizon begrenzen met witte radarkoppels worden bekend. Het is net of die rotspieken hagelblanke bolhoeden dragen.

Een 18 km lange startbaan

Hier is Edwards A. F. Base. Geen boom of geen struik, maar een onmetelijke vlakke met kubussen van cement en ijzer, die zich met de scherpte van een meetkundige

figuur aftekenen tegen een hardblauwe lucht, zo helder dat je zonder moeite wel 80 km kunt zien. Zulk weer is het hier 320 dagen per jaar.

Dan komt een verrassing... Zoals veel van zijne gelijken in het Amerikaanse leger is de persoonlijkheid die me verwelkomt een vrouw, majoor Dudley. Zonder me even te laten uitlezen stop ik me in een wagen met klimaatregeling (goddank!) en stuit met een halsbrekende vaart naar het vliegveld. Nog gauw even de vele badges die samen met een heleboel stempele en foto's bewijzen dat ik geen spion ben, op mijn revers bevestigen, en dan sta ik al op de startbaan. Een oceaen van oververhit beton, badend in de zon, die door een oceaen van zand, zo glad als een ijsren plaat, tot in het oneindige wordt verlengd. Edwards A. F. base heeft namelijk de grootste natuurlijke baan ter wereld. De uitgedroogde bedding van het Rogers Dry Lake, 18 km lang, waarvan het versteende zand zo hard is dat je het hoogstens met een pneumatische hamer klein kunt krijgen. Dit is het landingsterrein van de X-15. Van mijn plaats af gezien lijkt het een onmetelijke waterplas, die in de zon spiegelt... Een luchtspiegeling... Een eikel steekt er in tien minuten zo hard als een steen.

Een heksenketel

Ineengedoken op de startbaan een monster als een fossiele hagedis: een B-52 met acht straalmotoren. Het duurt een hele poos voor ik onder de rechtervleugel, die op een rare manier eindigt in een raasrevetijde de zwarte, onhellende romp van de X-15 bespeur. Daar staat hij dus, die klat waarvoor ik de Atlantische Oceaan ben overgetoken en ik twaalfduizend kilometer heb afgelegd. Vergelijken met het moedervliegtuig is het o, zo klein, net een stukje speelgoed. Maar een stuk speelgoed om bang voor te zijn, een onheilsgift dat non alle kanten rook spuurt. Een echte heksenketel. De vloeibare zuurstof die bij het tanken tenlaste aan de brandstof wordt toegevoegd, ontspanst uit alle openingen als stralings witte stroom. Tot vlak voor de start wordt de X-15 aldoor gevoerd met behulp van een enorme tank die in de romp van de B-52 is onder-



De piloot is klaar voor een nieuwe vlucht. Niets onderscheidt hem van de astronauten.

gebracht. Het snelste vliegtuig ter wereld is een vliegend vat der Danaïden.

Rondom de beide toestellen krioelt er een echte mierenhoop. De tanks met vloeibare zuurstof, met waterstofperoxyde, ammonia, zwavelanhydride, en helium staan krikraas, in een ogenblikkelijke wanorde, tussen een werkelijk heiliger van brandweerauto's in. En midden in dit allegaartje trekt een grote gele oplegger leders aandacht. Het lijkt wel een woonwagen van een circus, van dat circus uit de andere wereld, dat als attractie een toestel brengt dat 6.600 km in het uur vliegt. In felte is deze oplegger een onderdeel van de coulissen: de kleedkamer waar de piloot van de X-15, Neil Armstrong, zich wapent voor de strijd. Hij is de benjamin van het pilotenteam, amper 30 jaar oud.

Al meer dan twee uur zit hij daarin opgetoet met zijn dokters, zijn verzorgers en de gezagvoerder van de B-52, die hem zal begeleiden.

Na een laatste geneeskundig onderzoek, waarbij ook een cardiogram wordt gemaakt, krijgt hij overal op zijn borstkas en op zijn schedel elektroden die ogenblikkelijk en betrouwbaar zelf zijn alarmerende reacties naar de grond overbrengen. Nu wordt hij aangekleed, uiterst accuut, met nauwkeurig afgemeten bewegingen, als bij een ritueel. Het heeft verdraaid veel weg van het kostuum van een matador voor de corrida, dat zilveren ruitjespak waarin de piloot straks even geïsoleerd zal zitten als een goudvis in zijn kom en dat wegens de gelijkenis wel het «lichtpak» wordt genoemd. De toeschouwer voelt zich door een beklemmend gevoel aangegrepen. De man daar voor hem, zo rustig, bezadigd en stil, zal zijn leven inzetten tegen het Onbekende. Een vergissing van een fractie van een seconde of een graad en hij gaat straks in het niet op met een lichtgloed als van een vallende ster.

Het afscheid

van de veroordeelde

Plotseling ontstaat er defening in de dichtte drom die er geleidelijk gegroeid is rond-



J. M. Charlier, auteur van dit artikel, interviewt twee officieren van de Amerikaanse luchtmacht.



De K-15 maakt zich op om een landing te maken, ergens als een gans. Maar wat je op de voorgrond ziet, is geen water. Het is een luchtpageling!

om de vrachtwagen die zo dichtgehouden wordt als een tabernakel. Een jonge vrouw en een heel klein jongetje klauteren de ladder naar de ingang op. Het zijn de vrouw en het kind van Neil Armstrong. Ze worden direct binnengelaten en de deuren van de vrachtwagen gaan weer dicht. Dit is het gewone ritueel, schijnt het, maar je voelt dat alle daar aanwezige mannen hun best doen om hun ontroering te verbergen. Het zou veel weg hebben van het « afscheid van de terdoofoveroordeelde », als Armstrongs zoonzie, de plichtigheid van het ogenblik volkomen onbewust, niet af en toe om de deur heen kiekbevo kwam spelen. Na tien minuten komt hij met zijn moeder, die glimlacht, naar buiten. Die glimlach probeert wel dapper te lijken, maar kan toch de innerlijke onrust niet verbergen.

Haar man komt vlak achter haar naar buiten, gelschoerd, al van de wereld afgezonderd door zijn ondoorringbare ruimtepak dat al onder druk staat. Daarom volgt een dokter de piloot die een stel zuurstofflessen draagt waarmee zijn drukke gedrag van zuurstof wordt voorzien. Het ogenblik is aangrijpend. Alle gesprekken zijn verstomd. Alleen gaan de handen omhoog voor een zinloze afscheidsgevoel. Met de gezagvoerder van de B-52 stevent Neil Armstrong met rasse schreden op de trap af die tegen zijn K-15 aan staat. Een laatste maal zien we zijn zilveren ruimtevaartkostuum glanzen, voor hij in de donkere diepte van zijn machine wordt opgenomen. En nu wachten we verder af. Rondom de K-15 speelt zich een ongelofelijk ballet van ingenieurs en technici af. Daarmee verstrikt er nog een uur, eer de zware kap van staal en gewapend plexiglas neerklapt over de piloot als een deksel van een doodkist, waardoor hij onherroepelijk gevangen zit.

Een hels lawaai

Luidspreekers geven bevel de « tarmac » inluiden. Na elkaar, als een reeks roofdieren, die ontwaken, beginnen de acht straalmotoren van de B-52 te loeien. Je moet ze samen hebben horen loeien om te begrijpen wat een hel van lawaai is. Of je al je mond openhoudt en als een wanhopige je oren dichtstopt, het is een spek-

takel of de wereld vergaat, dat overal doorheen dringt, je trommevlieszen kapotscheurt, je hoofd tot bariërs toe vuilk... Als je dan volkomen verzuft, verdoofd, als verpletterd, je ogen weer opendoet, is de kolos log en onverstaanbaar in beweging gekomen en neemt hij de negere, kleine zwarte vogel die onder zijn veren hangt als een prooi mee. Hij rijdt aan het hoofd van een wonderlijke stoet brandveerauto's, ziekenwagens, dienstwagens die tot aan de starbannen meerijden en daarna om de hele rand van het versterkte meer plaats gaan nemen. Helicopters kijken er eveneens uit naar de terugkomst van de K-15, samen met reddingsploegen. Aan boord van een der machines is een aanmoediger en ook Neil Armstrongs vrouw. Aan alles is gedacht.

Een langgerekt gegier verscheurt de blauwrijzen lucht. De B-52 is opgestegen en onmiddellijk daarna de vier F-14 escortjagers, bemand met piloten van de K-15, die hun makker aanstonds zullen helpen om de baals terug te vinden en er te landen.

Van nu af volgt we de vlucht verder door de radio. Het eerste uur gebeurt er niets opwindends. Deze tijd gebruikt de B-52 om de voor het landen vereiste hoogte, 15.000 m, te bereiken.

Maar ineens verlopen de gesprekken in de radio in een vlugger tempo. Een stem telt af... En dan breekt er een woord door het geroezemoes van storingsgeluiden: DROF!... De K-15 is losgelaten. Ergens in het hermelblauw boven Mud Lake, in Nevada, zakt hij als een baksteen neer.

Een motor die 89 tellen werkt

Wat nu volgt is al bijna voorbij eer het begonnen is. Op de kop af over negen minuten zullen we de K-15 in de verte zien landen met 400 km in het uur, tot aan de grond geflankeerd door twee escortjagers. Maar in de tussentijd IS HIJ VAN 15.000 TOT 70.000 METER GESTEGEN en heeft hij de wonderbaarlijke, onvoorstelbare snelheid van 8.600 km per uur bereikt. De motor heeft dan in 89 seconden

de 7 ton brandstof uit de tanks verbruikt. Neil wordt door de enorme versnelling op zijn stoel gedrukt, en bestuurt zijn toestel door middel van twee heel kleine stuurknuppels aan het eind van de armleuningen van zijn stoel. Aan de grens van de dampkring, waar de tijde lucht geen vat meer heeft op de roeren, heeft hij zijn koers bepaald door om de beurt kleine richtingsstraalmotoren in de neus en de vleugeltypen van zijn machine te gebruiken. Daarna is hij door de warmtemuur heen gebroken. Zijn toestel heeft dan op bepaalde punten temperaturen van 640°C doortaan. De rode neus en vleugelvoorzijden zijn wit geworden als ze bij terugkeer in de dampkring door de dichte, voor hen samengepakte lucht heen boren. Neil Armstrong heeft tenslotte zijn snelheid gebroken door enorme luchtremmen te openen en het onderste deel van zijn kielvlak losgelaten, daar dit hem het landen belet zou hebben.

Met het onderstel uit (anders zouden de velen verbranden) neemt de K-15 als een dikke zwarte kever de landingsbaan, die met rookpotten bebakend is. De piloot ziet zo goed als niet voor zich uit, maar hij landt met 400 km in het uur, in een wolk van stof. Hij is aan de grond.

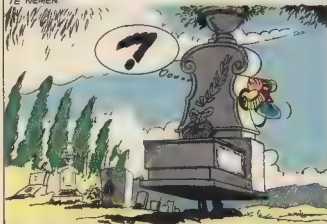
De hulphelicopters komen al van helnde en ver aanzetten en strijken bij het vliegtuig neer. Ze doen zelf ook denken aan dikke, gedienstige insecten. Armstrong wordt aanstands verlost uit zijn stalen kerker die nog nageloot van de geduchte aantaking met de warmtebarrière. Meteen zie ik hem al voor de dag komen, ontspannen, glimlachend, zijn gezicht vertoont amper de sporen van zijn fantastische tocht door de kosmos.

Op de gele vrachtwagen komt een klein K-15 alhoesje met een naam- en een datum afgestempeld, bij de zoveel andere die de wonden al verlaten. Sommige van deze alhoesjes zijn gebroken. De enige blijvende herinnering aan gelukkig nog tamelijk goed verlopen drama's. De veronting is uit en net als na het heen- en varen van een circus, schijnt de onrustelijke betonnen vlonde zonder de wagens en de drukte nog leger, nog kalmer, nog troostelozier in het verzengende zonlicht waar ze in baadt.

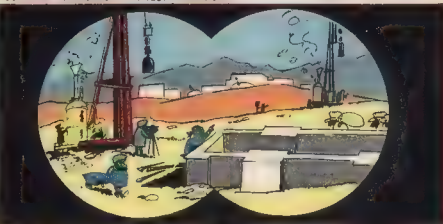
J. M. CHARLIER.

VICTOR SEBASTOPOL

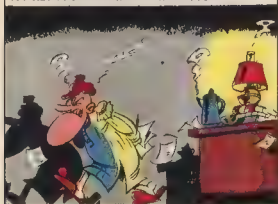
OP ZEKERE DAG STOND IK ONHERKENBAAR VERMIND ALS GEFZIEKER
DE VERBODIGE GEDRAGENDE IN DOGENSDOON.



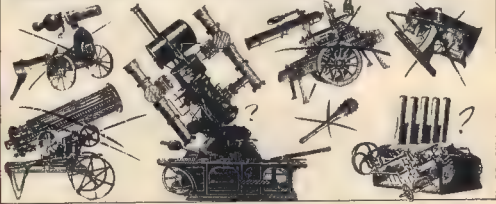
— EN HET SCHOUWSPEL DAT MIJN DOG TROEF OEDDE ME VERSTOEN VAN AFSCHUJN, EENS
TE MEER BEGRIPSEN ONZE TOEWIJDE LIEVEN DE VERDE IN ONZE HANDESTEEN
DOOR HET AANLEGGEN VAN VESTINGSTOEKEN.



WE MOESTEN SNEL EN HARD TOESLAAN! EN OVERAL
TEGELIJK! ZOALS ALTIJD ZOU OOK NU WEER MIJN
ONSTUING WERKENDE GEEST ME DE SLEUTEL
TOT HET PROBLEEM AAN DE HAND DOEN.



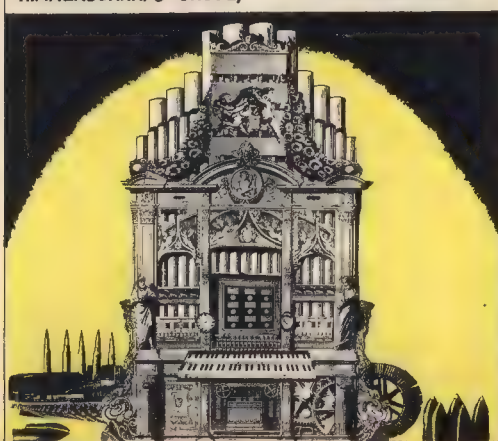
VERSCHILLENDE PLANNEN NAMEN KORTE TIJD MIJN AANDACHT IN BESLAG, MAAR IK VERWIERP ZE.
WANT SLECHTS EEN VEELVOUTIG KINDE, DAT IN STAAT WAS MET EEN SCHOT EEN STORTVLOED
VAN VUUR OP DE PLANNEN VAN DE VRIJHEIT TE LATEN NEEKHAEGELN, KON DE OPLOSSING
BRENGEN.



VOLGENS MIJN PLANNEN WERD ER IN HET DIEPSTE GENEIM EEN **TOTAAL, ABSOLUUT**
OROSLOSAPPEN GEBOUWDE EEN MULTIKWON, DOOR EEN EENVOUDIG KLINIER BEZIJEND, ZOALS EEN
OROSLAPPER. NIET DEES TROFFENDE GEBOUWDE TUSSEN DIT GEWICHTSSTUIG
EIN, EEN GROOT ORSEL DREEF MIJN GUITIGE NATUUR EN MIJN VERKINDE GEVOEL VOOR HUMOR
ER TOE DIE MACHINE.

"HIMMERSCHNAPS-ORGEL,"

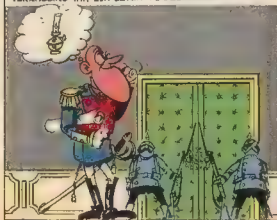
TE DOPEN BIJ NUTZE VAN HULDE
AAN MIJN BEMINDE CHEF!



— ALS EEN NIEUWE DONDERGOD
JUPITER HAD IK DE DONDER GETEMD!
KOLMEL, BRON HIMMERSCHNAPS ZOU IN EEN NUTRIES
WEZEN!



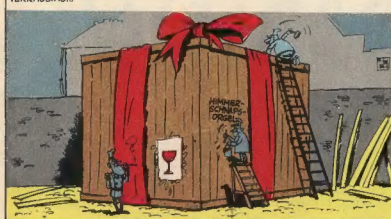
IK STOND NIET OP HET PLANT HEM MIJN PLAN TE GARN
ONTVOUMEN, MAAR BEDACHT ME EN BESLOOT HEM DE
VERKRIJGING VAN ZIJN LEVEN TE BEZORGEN.



DE MEMOIRES VAN EEN GEHEIM AGENT

EEN COPRODUCTIE
DEVOS/HUBUC

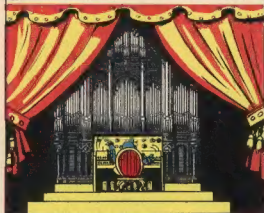
IK LIET EEN GROTE KIST VERPAARDIGEN WAARIN MIJN WERKSTUK VERBERGD ZOU WORDEN. NAAR HIMMERSCHNAPS EN IK VERHEUDE ME REEDS OVER ZIJN BLIJDE VERASSINGEN...



EENS TE MEER KWAM MIJN ONDREIGEND - INTELLIGENTE GEEST ME TE HULP EN IK BESLOOT MIJN MIJN GESCHENK TE STUREN OP DE DAG DIE MIJN CHEF HAD UITGEKOZEN VOOR HET LATEN INSTALLEREN VAN EEN ORGEL IN ZIJN SALON ALS TEER.



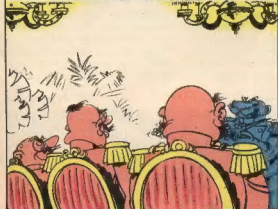
VERFIND MUZIKLIEFHEBBER VERHEUDE HI ZICH REEDS OP HET GENOT DAT HI UIT DIT INSTRUMENT ZOU KUNNEN PLEZEN...



D-DAG INVITEERDE HIMMERSCHNAPS ALLE OFFICIEREN OMDAT HI MIJN OP EEN INTIEM RECITAL WILDE VERBASTEN! IK GLIMLACHTE RAAGSELACHTIG, WANT IK ZOU NA DIT ORGEL EEN ANDER AANBIEDEN!...



ONZE BRAVE LEIDER, POPELEND VAN VERLANGEN OM ZIJNE NIEUWE SPEELJUG TE PROBEREN, KONDE ONS AIN DAT HI EEN CRAN VAN J.S. BACH VOOR ONS ZOU SPELEN... ER VIEL EEN DIEPE STILTE.



...PLECHTIG LIET DE BARON ZIJN GLANKE HANDEN BOVEN HET KLAVER ZWEVEN... DE CRAN VAN J.S. BACH ZOU LOSGRANDE.



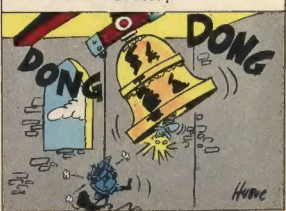
EN HI BRANDOE LOS!!!

...IK MOET ERKENNEN DAT HET EEN DEETJE MIJN SCHULD WAS, MAAR HAD IK KUNNEN RADEN...



...DAT DE VERHUIZERS ZICH VAN KIST ZOUDEN VERGISSEN TOEN ZE HET INSTRUMENT INSTALLERDEN?

HIMMERSCHNAPS MOEST ME NEE EEN DEETJE BEKONNEN, MAAR HI DEED MET OP EEN PRETTIGE, MUZIKALE MANIER... STEVOI!



3 REPORTERSKAARTEN

IN EEN ATELIER



Het linnen is met lijn en verf bestreken en kan nu opgespannen worden. Hiervoor worden kopspijktjes gebruikt.

Als je aan de muur een schilderij ziet hangen, vind je dat heel normaal en je denkt er verder niet bij na hoeveel tijd en werk het vergt om zo'n prachtig resultaat te bereiken. Daarom vind ik het prettig dat ik je het een en ander over dit mooie vak kan vertellen.

Het doek waarop geschilderd wordt is van linnen, vlas of jute. In het weefsel zitten al-

tijd kleine gaatjes en die moeten gestopt worden. Daarom wordt er een soort lijn over het hele oppervlak gestreken. Daarna wordt er een laag verf opgelegd. Deze verf is meestal wit.

Het doek wordt dan met een speciale tang en kleine kopspijktjes op een houten frame gespannen, zodat het op een trommelvel begint te lijken. En nu kan het eigenlijke schilderwerk beginnen.

Soms maakt de schilder eerst een schets of tekening met houtskool. Houtskool ontstaat door de gedeeltelijke verbranding van een struik die langs de heggen groeit. Als er krijtjes van gemaakt zijn, kan je er mee tekenen.

Daarna wordt de verf uit de tubes op een houten plaat, het palet, gedaan zodat ze gemengd kan worden. Die verf wordt dan op het doek gebracht met een penseel, een paletmes of met de vingers! Als de verf helemaal droog is, wordt het werk ingelijst en ingewreven met een soort vernis. Ja, er komt heel wat bij kijken voor een schilderij klaar is, en dan hebben we het nog niet eens over de kunstvaardigheid van de schilder gehad.

Frieda Van Dijk.



Er zijn talrijke soorten schilderkunst. Hier een abstract werk.

KINDERCIRCUS SANTELLI

Weten jullie waar Groningen ligt? Natuurlijk weten jullie dat! Weten jullie ook dat hier het Kindercircus Santelli staat? Neen? Dan weten jullie zeker ook niet, dat niemand minder dan Tom Bolini hiervan beschermheer is! Lat ik jullie daarom maar eens meenemen naar het Hoge Noorden. We gaan een kijkje nemen bij een van de repetities, welke iedere zaterdagmiddag gehouden worden. We worden hartelijk begroet door de directeur Rob (12), die ons voorstelt aan zijn perschef (13). De \pm 40 jongens en meisjes (van 6 tot 15 jaar) repeteren gewoon door. De één loopt over het strak gespannen koord, een ander fietst op een éénwieler en ergens in een hoek buitelen de clowns over de grond, tussen de jongleurs door.

De perschef heeft me erg veel van het circus verteld, ja, hij gaf me zelfs een vrijkaartje, waarvan ik dankbaar gebruik heb gemaakt. En ik kan jullie vertellen, dat de voorstelling die ze gaven, fantastisch was. Vooral het koorddansnummer. Wat gemakkelijk trippelen ze over die dunne draad en dan die moeilijke kunsten die ze er ook nog bij uitvoeren! Het lijkt zo gemakkelijk, maar wat valt dat tegen. Ik mocht het op de repetitie ook eens proberen, maar reeds na één stap viel ik er af. De perschef vertelde me dat de koorddansers voor dit nummer ongeveer 50 uur hebben geoefend, voordat ze er alleen nog maar op konden lopen.

«Het Kindercircus geeft

voorstellingen voor mensen van 0 tot 80 jaar», staat er op de folder die men mij gaf. «Onze lappen menagerie bestaat uit paarden, poedels, pantere, varkens, enz.»

Alle kostuma (± 100) werden gemaakt door de moeders, maar al het andere werk verichtten ze zelf. Schilderen, timmeren, lassen, niets is hun te veel.

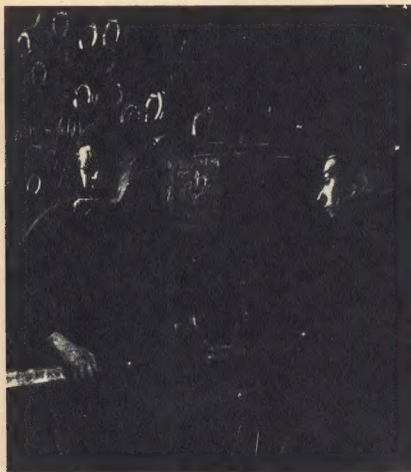
Het viel mij op, dat er helemaal geen volwassenen aanwezig waren.

«O, de leiding berust bij Peter, een jongen van 19. Als je een half uurtje wilt wachten, kun je met hem kennismaken», lichte men mij in. Ik kon helaas niet langer blijven, maar wat gaf het, ik was tenslotte alleen maar voor de jongens en meisjes gekomen. Nu moeten de lezers niet denken dat men in het circus slechts één taak heeft. Nee hoor, neem bijvoorbeeld de panterdier, die is ook Bonggo Kid (hoepelspringen door hele kleine hoepels en sprongen over 9 jongens! Reuze moeilijk!), pyramidebouwer (4 verdiepingen), fietsakrobaat (meesterlijk staaltje van balancerkunst), en stalmeester.

Ik zou jullie nog veel meer kunnen vertellen, maar ik ben bang dat mijn reportage dan te lang wordt. Wanneer jullie misschien meer wilt weten, moet je maar eens een brief schrijven. Het adres is: Gelkingestraat 30, Groningen. Ik ben er van overtuigd, dat ze jullie net zo behulpzaam zullen zijn, als ze het mij zijn geweest.

Flip Mulder.





DE SMIDSE

De smid was druk aan het kloppen op een staaf die juist uit het gloeiende vuur kwam. Het was een man van een jaar of 50, met armen waar de spieren een centimeter dik oplagen. Hij was groot en droeg een klein, rond brilletje. Ook al is hij 50, toch hanteert hij de zware hamer nog met gemak. En daar moet je niet te min over denken, want zo'n hamer weegt 18 kilo. Midden in de werkplaats stond de hoofstal waar de paarden worden vastgemaakt als ze nieuwe zooltjes nodig hebben. Het ou-

de hooftijzer moet eerst losgemaakt worden met behulp van tang en hamer. Vervolgens wordt de hoof gelijk gebrand als dit nodig is, zodat het nieuwe ijzer met dikke spijkers vastgeklept kan worden. Het paard voelt niets van dit alles, evenmin als wij wanneer we onze nagels knippen. Niet alle paarden hebben dezelfde vorm van poot en zo komt het dat er aan de muur van de smidse wel 20 verschillende hooftijzers hangen. Ik wist echt niet, dat je in zo'n kleine ruimte nog zoveel leren kon.



Deze foto zegt niet veel over het smidswerk, maar over de sfeer.

LOGIKA! (Oplossingen van bladzijde 27)

1. Het mannetje kijkt naar de bal die van rechts komt.
2. De bal gaat voor hem langs.
3. De bal rolt naar links en het mannetje kijkt hem na.
4. Hij ziet de bal links verdwijnen en de eigenaar verschijnt rechts in het beeld.
5. Het mannetje kijkt naar de eigenaar van de strandbal die langs hem loopt. Rechts de voorsteven van een schip.
3. Het mannetje kijkt naar links waar de eigenaar van de bal uit het beeld verdwenen is. De boot vaart verder.
13. Het mannetje kijkt nog altijd naar de eigenaar van de bal die wij niet kunnen zien. De boot verdwijnt nu half achter het hoofd van het mannetje. Links verschijnt een heliocopter.
5. Zelfde toneeltje. Maar de boot gaat nu helemaal schuil achter ons mannetje dat naar links kijkt. De heliocopter is rechts in het beeld.
4. Het mannetje kijkt naar de bal die links weer komt opdagen. Ook de voorsteven van het schip is weer zichtbaar.
2. Het mannetje kijkt voor zich, naar de bal die naar rechts rolt. De boot is helemaal zichtbaar.
11. Het mannetje kijkt naar de bal die rechts van hem rolt. De boot verdwijnt links uit het beeld.
8. Terwijl de bal rechts verdwijnt, komt de eigenaar van links aanzetten.
10. Het mannetje kijkt naar de bal die rechts verdwenen is. De eigenaar loopt nu voor hem langs.
12. Het mannetje kijkt naar de bezitter van de bal die rechts uit het beeld verdwijnt.

ABONNEMENTEN OF MOEDERJES

Belgie : 1 jaar : 320 F ; 6 maanden : 250 F ; 3 maanden : 120 F.
 Congo : 1 jaar : 360 F ; 6 maanden : 280 F ; 3 maanden : 140 F.
 Overige landen : 1 jaar : 370 F ; 6 maanden : 285 F ; 3 maanden : 145 F.
 Nederland : 1 jaar : Fl 33,80 ; 6 maanden : Fl 18,90 ; 3 maanden : Fl 8,45.
 Nieuw Guinee, Nederlandse Antillen, Indonesië en Suriname : 1 jaar : Fl 38 ; 6 maanden : Fl 19 ; 3 maanden : Fl 9,50.
 Voor Nederland : gronummer 211714 van de Uitgeverij J. Dupuis, Leen van Meerdervoort 129, Den Haag.
 Voor België : P.C.R. 3621.59 van de Uitgeverij J. Dupuis, Centrumlaerij, Blok 2, Brussel 1.



WORDT TECHNICUS

OF DE ELECTRONIKA • TELEVISIE • RADIO

door een vorming die al de praktische oefeningen bevat met volledig materieel, voor de montage bij U thuis van apparaten die uw eigendom blijven of kosteloze stage in de laboratoria van de School

EN DOOR DE CURSUSSEN

PER BRIEFWISSELING

van het belangrijkste

Centrum van Technisch Onderwijs

Revolutionaire methode gebreveteerd. ELECTRICITEIT - AUTOMATIE - OPENBARE WERKEN - BETON - METAAL-KONSTRUKTIES - AUTOMOBIEL - DIESEL - Vliegwezen - VERWARMING EN VENTILATIE - SCHEIKUNDE - SPOORWEG - PETROLEUM - KOELING, enz.

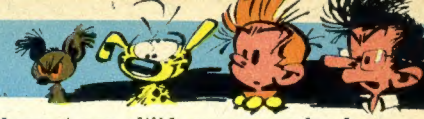
Diploma's einde studies.

CENTRALE JURY

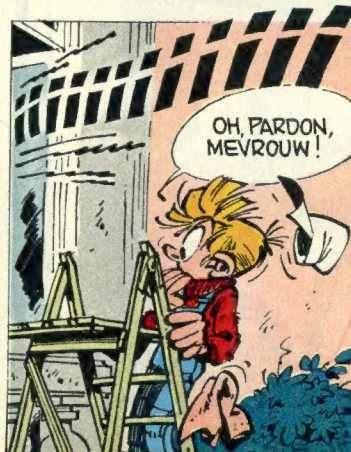
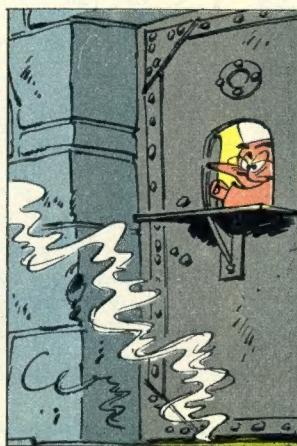
Voorbereiding tot officiële diploma's: Techn. Ingenieur - Burgerl. Ingenieur. De volledigste en goedkoopste programma's. Vraag de gratis brochure nr. 48 aan de

Middelbare en Hogere Technische School

Huut Hamoirlaan 22, Brussel 3
 UW TOEKOMST HANGT ERYAN AF.



Terwijl Robbedoes en Switch met de koning in kontakt proberen te komen, wordt Kwabbernoot nog altijd gevangen gehouden...



Wordt vervolgd